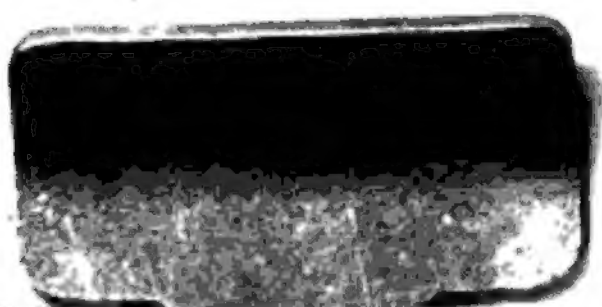




^ IV

27



2





IO. ANTONII
MAGINI
PATAVINI

In Bononien: Gymnasio Mathematicar.
Professoris Primarij

TABVLAE NOVAE

Iuxta TYCHONIS rationes elaboratae
quibus Directionum consiciendar. breuior.
ac facilius quam unquam antehac
a nemine ars traditur.

AD ILLVSTRISS. ET REVERENDISS.

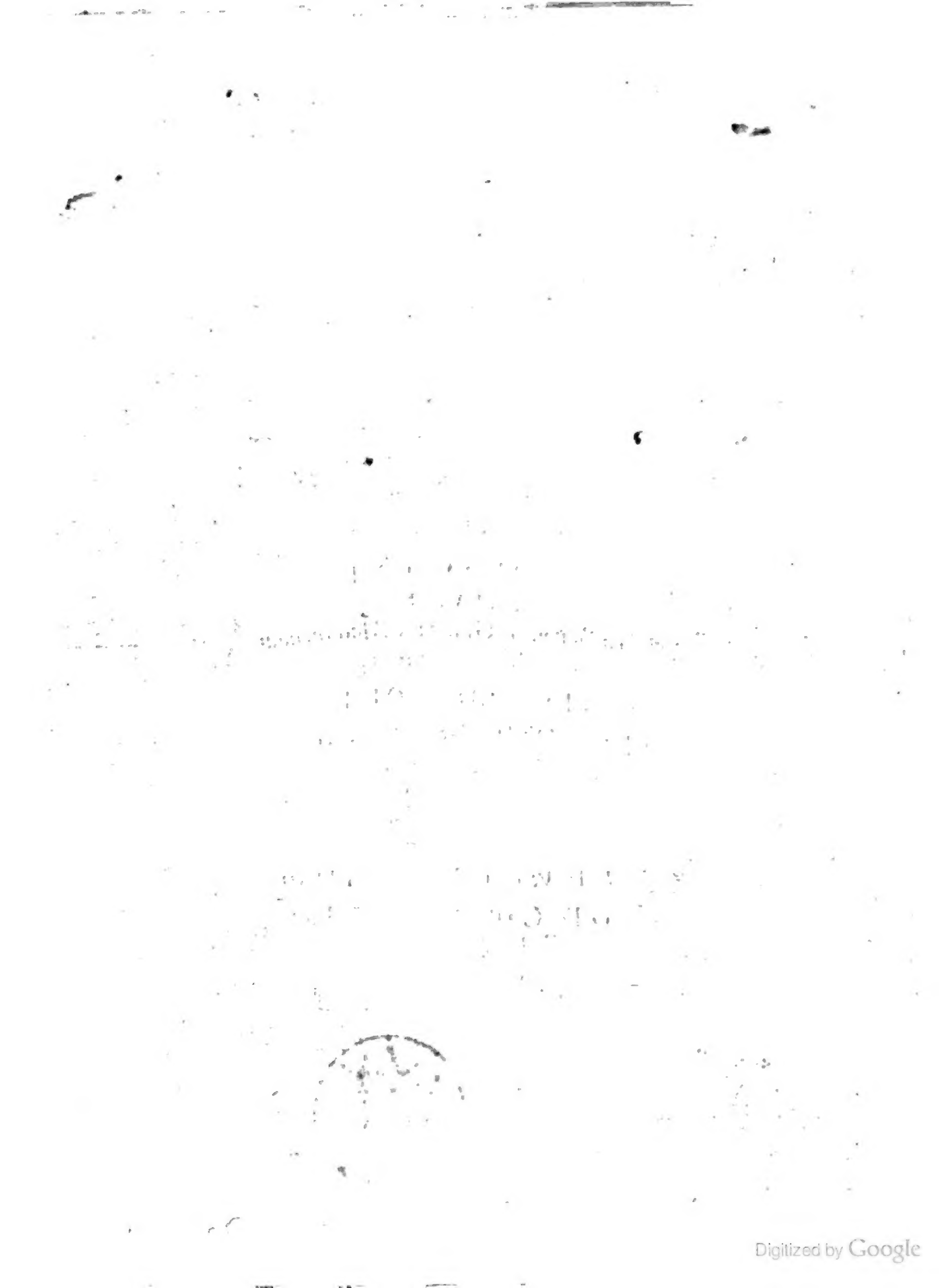
D.D. CAROLVM MEDICEV

S.R.E. CARDINALEM

AMPLISSIMVM

BONONIAE apud Sebastianum Bonhominiu. Superiorum permissu 1619.

Sumptibus Hieronymi Tamburini.





ILLVSTRISS. ET REVERENDISS. D.

D. CAROLO
MEDICEO

S. R. E. Cardinali Amplissimo.



HIERONYMVS TAMBVRINVS S.



EMPLVM Herculi commune, & Musis
prisca Roma instituit, tacite forsitan innuens
virtutem præsidio Potentium esse fulcien-
dam. Hoc exemplo Patronum te mathema-
ticis istis lucubrationibus deligo, quas Vrania
viuenti Magino dictauit, & quæ parum ab-
fuit quin perpetua obliuione inuoluerentur. Cæleste Thema.
cæleste ingenium, à quo prodeunt, idcirco tibi, qui à terrenis
longè abes, meritò dicandum. Quapropter, ò magne Princeps,
si nomine à Gentilitate culto vocari non renuis, nouus Hercules
iure es dicendus. creditus est Hercules idem qui Sol, nimirum
quod Cælo lumen impertiret: Tu Vaticano Cælo, à quo cate-
rorum tenebræ irradiantur, splendorem auges. Duodecim fuisse

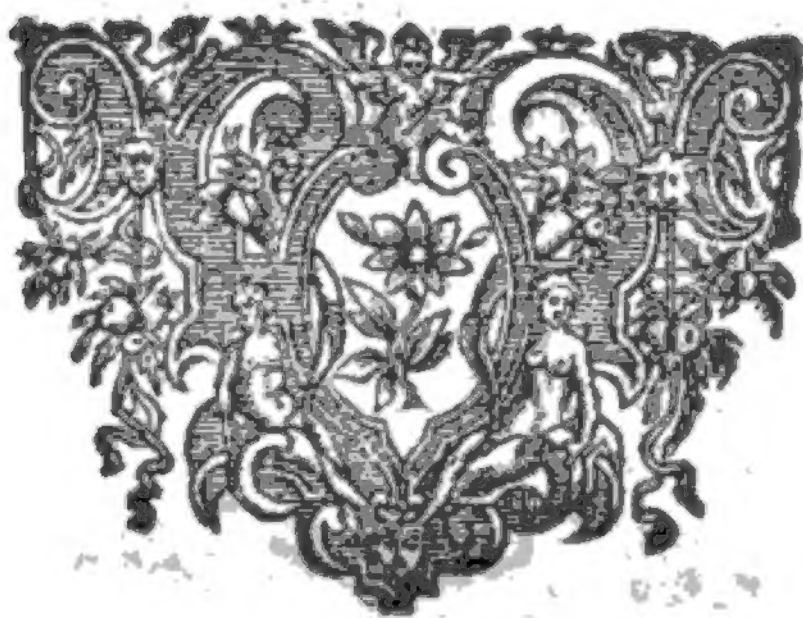
†

Her-

Herculis labores tradunt, quoniam per totidem Zodiaci signa Sol absque vlla quiete circumfertur: tu cum nobilioribus artibus oblecteris, ex vna in aliam prudenter percurrrens te ipsum in tam excellenti operatione nunquam interrupta indefesse exerces. Nulla est Regio quamuis longinqua, cui Hercules aduentus sui famam polteris non reliquerit: nullus est tam remotus orbis angulus, ad quem simul cum gloria Serenissimi Stemmatitis Medicei, tuarum crescentium Magnitudinum notitia non deferatur. Texit se Hercules pelle deuicti Leonis, vt ostenderet Solem viribus magis pollere cum ad signum illud deueniret: tu dum iuuenilis ætatis calorem coerces, vim propriæ prudentiæ validiorem declaras. fuere Herculis Arma, præter Clauam, Arcus, & Sagittæ, radiorum Solis symbolum: tot tibi sunt lucifluæ faces, quas virilis, ac igneæ tuæ mentis splendore eiacularis. Hisce Hercules immensum strauit Gigantem: tu rebellantes appetitus, ne amplius contra rationem se erigant, deuincis, & domas. omnium consensu Hercules in Musica primas tulit: in animo tuo dulcem harmoniam efficiunt tot insignia ornamenta, quibus te conspiciuum Deus, & natura reddidit. Medicinæ peritissimus habitus est Hercules: quis inficiabitur Medicum te esse, qui languenti virtuti medicinam adhibeas? Vaticinabatur Hercules ex tripode, quem Apollinis esse dixerunt: tu cum ad Solium peruenieris, quod tibi vacuum gloriosi Maiores tui reliquere, Populis omnibus vox tua oraculum erit. Abstulit Hercules ex hortis Hesperidum aurea poma Solis ortum significans, qui è Cælo sydera secum rapere videtur: tu simul cum Purpura, dotes omnes optimorum tuorum Parentum, tamquam hereditarias detulisti. Numerosa fuit Herculis Proles, index fecunditatis, qua Sol terram impinguat: ob tuam humanitatem singulis diebus, maior fit numerus eorum, qui ad te reuerenter confugiunt; inter hos, & ego, Princeps, & Cardinalis Amplissime connumerari cupio, conditione multis inferior, studio, & fide, in te, mea nemini se-

cun-

cundus: tu, in quo minima quæ reperiatur laus, sanguinis est Cla-
ritas, ab inopi mea manu Cælestes istas directiones ne respuas:
Opus Authoris, qui etiam in sui admirationem inuidiam traxit,
quas idcirco tibi dico, quod te sacrum Herculem ad obtruncan-
da hæreticalis Hydræ renascentia capita natum ex ijs didicerim:
aspectu, & nomine LEONEM, in subleuandis iacentibus
ingenijs CLEMENTEM, & in incrementum Religionis
PIVM. Fœlix hoc præfagium Sermoni meo fit finis.
Bononiæ 10. Maij. M. DC. XIX.





LECTORI BENEVOLO.



O *PVS hoc Directionum Primi Mobilis Excellentissimi D. Ioannis Antonij Magini omnibus numeris absolutum tibi damus, nam si quid ipse ob mortem impolitum reliquit, id omne singularis diligentia R.P.F. Antonij Ronchò Bonon. Mathematici, ac eius discipuli perpolitum reddidit. Vale.*



INDEX CANONVM TABVLARVM PRIMII

Mobilis, seu Directionum.

- 1 **D** Eclinationem Solis, vel singularum Eclipticę Partium ex tabula ad obliquitatem maximam huius sæculi supputata definire.
- 2 Proposita delinatione qualibet ad quod Eclipticę punctū ipsa referatur.
- 3 Declinationē cuiuslibet Planetę ab Ecliptica deuiantis prōptè cōperire.
- 4 Cuiuslibet Eclipticę Puncti, seu arcus ascensionem rectam colligere.
- 5 Proposita recta aliqua ascensione arcum Eclipticę ei debitum, aut punctum Eclipticę ad quod ipsa spectat definire.
- 6 Data longitudine, & latitudine Planetę ab Ecliptica deuiantis gradum Eclipticę, cum quo ipse cælum mediat, atque etiam ascensionem rectam, seu mediationem celi patefacere.
- 7 Dato Eclipticę Puncti, ascensionem, vel descensionē obliquā colligere.
- 8 Data obliqua ascensione, vel descensione, & loci latitudine explorare Eclipticę punctum ipsi congruens.
- 9 Ascensionalem differentiā cuiuslibet Eclipticę puncti, vel planetę latitudinē habentis ad datā quamcumque Polarem eleuationem exquirere.
- 10 Longitudini, ac latitudini alicuius planetę datis Eclipticę punctum, cū quo ipse oritur, vel occidit in quouis Horizonte notę eleuationis Poli indagare.
- 11 Ascensionem, vel descensionem obliquā Planetę latitudinē habētis ex puncto ortus, & occasus ipsius sub data polari eleuatione explorare.
- 12 Ascensionem, vel descensionem obliquam Planetę latitudinem habentis ope differentiæ Ascensionalis aliter exquirere.
- 13 Arcum semidiurnum, vel semino. Solis, vel Eclipticę puncti ad quamlibet poli eleuationem à grad. 34. vsq; ad grad. 54. per Tabulas particulares promptè adinuenire.
- 14 Eundem semidiurnū, vel seminocturnū arcū pro planeta obtinēte latitudinem ab Ecliptica ad quamcumque eleuationem Polarem exquirere.
- 15 Figuram Cēlestem ad datū tempus, & datam Poli eleuationem secundum viam rationalem ex Tabulis obliquarum ascensionum construere.
- 16 Constructio directoriæ tabulæ ad datam Poli eleuationem, ex qua prōptissimè directiones conficiuntur.
- 17 Cēlestem figuram aliter fabricare ex particularibus directorijstabulis, quæ iuxta præcedentem Canonem extructæ sunt.
- 18 Dato Puncti Eclipticę, vel Planetę latitudinem habentis arcu semidiurno, vel seminocturno circulum positionis ipsius atq; duarum generalium

ralium positionum tabularum adinuenire .

¹⁹ De aspectibus Planetarum in Aequatore determinare.

²⁰ Quomodo aspectus Planetarum in Aequatore deducantur ad Planetas respectu circuli positionis cuiuslibet Planetæ .

²¹ Quædam præambula ad directiones per opportuna .

²² Quomodo dirigatur significator, qui sit in Angulo medij cæli , vel imi cæli ad quemlibet promissorem .

²³ Quomodo dirigatur ascend. vel significator qui in ascendente esset ad quemuis promissorem, vel quomodo dirigatur significator qui esset in angulo accidentis. (los.

²⁴ Quomodo significator ad promissores dirigatur cū fuerit extra Angu-

²⁵ Quod temporis spatium competat singulis gradibus directionis .

²⁶ Quomodo inquiratur ad quem locum perueniat directio cuiuslibet significatoris ad datum tempus secundum viam rationalem.

²⁷ De progressionibus annuis quomodo scilicet inueniatur , ad quod signum zodiaci perueniat progressio annua cuiuslibet significatoris.

²⁸ Praxis prædictorū canonū ad vsum directionū cuiuslibet figure cælestis.

*INDEX TABULARVM IN HOC VOLUMINE
contentarum.*

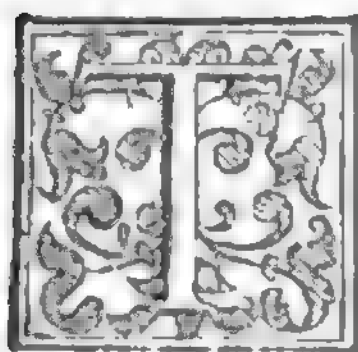
T Abula declinationis Solis, & Eclipticæ .	pag. 2.
Tabula æquationis declinationis pro Planetis .	3
Tabulæ rectarum, & obliquarum ascensionum ad singulos gradus eleuationis poli vsq; ad grad. 55. ad obliquitatem nostri temporis grad. 23. 31. 30".	23.
Tabulæ differentiæ ortus ad singulas eleuationes polares vsq; ad grad. 50. deseruientes pro planetis latitudinem ab Ecliptica obtinentibus.	117
Tabulæ arcus semid. & semin. à poli eleuatione grad. 34. vsq; ad gr. 57.	315
Tabula positionum Generalis prima .	341
Tabula positionum generalis secunda .	369
Tabula directoria ad latitudinem grad. 42.	379
Tabula directoria ad latitudinem grad. 45.	525
Tabula differentiarum Ascensionalium .	679



IO. ANTONII MAGINI PATAVINI TABVLÆ PRIMI MOBILIS. quas Directionum vocant.

CANON PRIMVS.

Declinationem Solis, vel singularum Eclipticæ Partium ex tabula
ad obliquitatem maximam huius sæculi supputata definire.



PRAGTAVIMVS abundè de declinatione, tam in nostro Priore Primi Mobilis Tabularum volumine, quam in ipso Primo Mobili nostro. Hic autem breuiter repetere volumus, quomodo facillimè pro quocumque Zodiaci gradu Declinatio Solis colligatur: supposita nempe Maxima Zodiaci obliquitate grad. $23.31'.30''$. quam Præstantissimus Tycho Brahe obseruauit his postremis temporibus.

Cum igitur dati loci Solis, vel dati cuiuscunque Eclipticæ, gradus declinationem cognoscere volueris, ingredi Tabellam Declinationis, quæ Prima in ordine aliarum tabularum est, quarendo signum in fronte, si fuerit in primo, vel tertio Zodiaci quadrante, & à latere sinistro gradus descendentes, vel accipiendo signum in calce, & à latere dextro gradus ascendentes, si fuerit datum punctum in secundo, vel quarto Zodiaci quadrante, & in area habebis declinationem ipsam Borealem, vel Australem ad inſar signi Zodiaci, si quidem, ut ex primis Astronomiæ elementis constat, Zodiacus

CANON III.

Declinationem vtriusque Planetæ ab Ecliptica deuiantis
promptè comperire.

TRadimus nunc modum perfacilem computandi Planetarum Declinationes, cum latitudinem aliquam ab Ecliptica sortiuntur non quidem ex pervulgata Declinationum tabula ad singulos gradus latitudinis, ut habetur in altero nostro Tabularum Primi Mobilis Volumine, & in Directionum Tabulis Clariss. viri Io. Regiomontani, sed ex eademmet Tabula declinationum Zodiaci partium adhibita correctione quadam, per alteram Tabellam perbreuem mox subsequente, quæ unica tantum pagine facie habetur, inscribiturq. tabula æquationes Declinationis pro planetis latitudinem habentibus. Proposito igitur Planetæ loco secundum longitudinem, & latitudinem sume cum ipsius longitudine Declinationem simplicem ex memorata Declinationum Tabula; postea cum longitudine, & latitudine ipsius collige ex secunda Tabella mox sequente æquationem declinationis addendam, vel auferendam à dicta Declinatione simplicis puncti longitudinis, prout admonet titulus nam sic conficies veram ipsius Planetæ Declinationem, quæ eundem titulum servabit prioris tabulæ, nisi contingat æquationem ablativam esse minorem Declinatione, nam sic viceversa subducenda erit Declinatio à dicta æquatione, & quod relinquitur erit declinatio in titulo contrario priori, ut exemplis declarabimus.

Proponatur locus \odot in grad. 15. 26. 8. cum latitudine meridiana gr. 4. 15'. colligo primo cum longitudine ipsius declinationem grad. 16. 32'. Septentrionalem, postea ex secunda Tabella video cum gr. longitudinis 15. 8. sub grad. 4. latitudinis esse grad. 3. 49'. & quia differentia ad sequentem gradum latitudinis est mi. 58'. ideo de ea accipio mi. 15. pro parte proportionali pro 15. mi. latitudinis, ut fiat æquatio correctæ grad. 4. 4. Et quia Planeta est in semicirculo Boreali, cum latitudine meridiana, ideo subtraho hanc æquationem à prius inuenta Declinatione, ut fiat \odot declinatio gr. 12. 23. Septent.

SECUNDVM EXEMPLVM.

Libeat explorare cū longitudine stelle Aldebaram grad. 4. '12. II, & latitudine grad. 5. '31. Meridiana Declinatione ipsius, cum longitudine ipsius accipio ex priore tabella Declinationem grad. 21. '3. Boream, & ex secunda tabella equationem grad. 5. 25. subtrahendam, unde enadit declinatio huius stelle grad. 15. '38. Boream.

TERTIVM EXEMPLVM.

Offeratur ♂ in grad. 18. 20. X cum latitudine Septentrionali grad. 7. 28'. Cum gradu longitudinis accipio in priore tabula Declinationem grad. 4. '38. Meridianam, & ex secunda Tabula elicio equationem grad. 6. '54. quę addenda est iuxta titulum latitudinis Sept. in semicirculo Austr.: i, cumque maior sit hac æquatio subtrahenda, quā Declinatio, idcirco ab ipsa equatione aufero Declinationē nuper inuentam grad. 4. '38. & remanet Declinatio ♂ grad. 2. '16. non amplius Meridiana, sed Septentrionalis. Quæ Declinatio si ex vſitatis Tabulis Regiomontani deberet colligi, incideremus in locum Tabulę supra scalam Rubram, qui aliquam parit tyronibus difficultatem, & præcipuē cum ingressus ipse occurrit præcisē super scalam rubram, vel secundum prioris voluminis nostras Declinationum tabulas, ubi fit mutatio Declinationis interpositione litera S. vel M. ut hoc exemplo postremo constabit.

Detur locus ♂ in grad. 18. '38. X cum latitudine Meridiana grad. 5. 22'. Primo quidem adinuenio cum puncto longitudinis Declinationem grad. 4. '31. sept. & in secunda Tabula equationem grad. 4. '58. cum titulo subtractionis, & quoniam maior est quā Declinatio inuenta, idē subla-
ta declinatione ab ipsa æquatione, remanet declinatio grad. 0. 27 cum titulo ipsi prius adinuenta declinationi contrario, nempe cum titulo Meridionali: Vide quanta cum facilitate huiusmodi ingressus expeditur, qui magna difficultate, & labore per alias tabulas absoluitur, ut videre est in primo nostro iam dicto volumine, ubi idem habetur exemplum in fine Canonis quarti.

CANON IV.

Cuiuslibet Eclipticæ puncti, seu arcus Ascensionem Rectam colligere.

Ascensio recta intelligitur æquatoris ille arcus, qui cum dato aliquo Zodiaci puncto oritur in sphaera recta, aut transit per meridianum in sphaera obliqua. Vnde respectu Horizontis cuiuscunque obliqui dicitur Mediatio Celi, ut diximus Canone quinto Tabularum Primi Mobilis, ubi varios modos tradidimus colligendi ipsas rectas Ascensiones. Nunc autem utemur Tabula ascensionum rectarum huius aui, quæ supputata est supposita obliquitate grad. 23. 31. 30. à præstantissimo viro Tychone Brahe observata, in qua fit ingressus cum signo Zodiaci in fronte, & à latere sinistro cum gradibus, & in area colligitur ipsa recta ascensio quæ desideratur. Et quando post integros gradus adsunt minuta, opus est accipere partem convenientem ipsis minutis de differentia quæ excedit ad sequentem gradum, ut moris est.

Ut si quaratur recta ascensio grad. 17. 37. II recurro ad Tabulam rectarum ascensionum, & observato signo in fronte è regione grad. 17. excipio rectam ipsam ascensionem in area grad. 75. 52. notando differentiam quæ consurgit respectu sequentis gradus, quæ est grad. 1. 5 de qua per sexagenariam proportionum tabulam competit minutis reliquis 37. pars proportionalis min. 40. quæ addenda veniunt dictæ rectæ ascensioni integri gradus 17. atque sic prodit recta ascensio grad. 76. 32. quæ præcisè congruit grad. 17. 37. II propositis.

CANON V.

Proposita recta aliqua ascensione arcum Eclipticæ ei debitum, aut punctum Eclipticæ ad quod ipsa spectat definire.

Quare è conuerso rectam ipsam ascensionem arealiter in eademmet Tabula, nam à latere cognosces punctum illud Zodiaci ad quod ipsa refertur. Quod si eam præcisè nō adinueneris accipies proxime minorem notando gradum integrum ei debitum, mox
sa.

sumis differentiam ad sequentem gradum, quam differentiam adinuenies frontaliter in Tabula proportionali sexagenaria, & arealiter queres reliquam ascensionem recte non compertę, nam à latere sinistro dictę sexagenarię tabulę obtinebis minuta, quę adiungenda sunt integro collectę gradui.

Vt si offeratur recta ascensio grad. 76.32. ut habeatur debitus ei Zodiaei arcus, accipio in eademmet rectarum ascensionum tabula, ascensionem rectam proximè minorem nempe grad. 75.52. quę refertur ad grad. 17. II. Sublata a proposita recta ascensione reliquę erit min. 40. video postea ascensionem ipsam ad sequentē gradum excrefcere grad. 1. 5. unde hunc grad. cū 5. min. accipiendo in fronte sexagenarię Tabulę, & querendo arealiter min. 40. reliqua coligo a latere dictę tabulę min. 37. quę addenda sunt gradibus 17. ut pateat debitus ei arcus grad. 17. 37. II

C A N O N V I.

Data longitudine, & latitudine Planetę ab Ecliptica deuiantis, gradum Eclipticę, cum quo ipsę cælum mediat, atque etiam ascensionem rectam, seu mediationem cœlipatefacere.

Pro disfinendis rectis ascensionibus, seu mediationibus cœli Planetarū latitudinem ab Ecliptica habentium, opus est præter eam memoratam rectarum ascensionum Tabulam, alia quoque Tabula, cui titulus est Tabula differentię ortus in sphaera recta, seu mediationis cœli, in qua sunt distributa sex Zodiaci signa in fronte, quibus seruiūt 30. gradus à parte sinistra descendentes, & reliqua sex reponuntur in calce, quibus destinantur gradus triginta à dextro latere ascendentes, & habet in area septē numerorum columnas, pro vnaquaque tabulę facie, quę destinatur singulis gradibus latitudinis Planetarū, tam septēt. quā merid. sicut annotatum est singulis ipsis signis, in quibus sanè columnis habetur differentia, quę addenda, vel auferenda est à longitudine Planetę, ut prodeat ille Eclipticę ortus, cum quo ipsum cælum mediat in sphaera recta, vel exoritur in sphaera obliqua, cum quo gradu exortus accipienda est recta ascensio ipsius Planetę latitudinem habentis.

Vt exempli gratia si offeratur locus ♄ in grad. 15. 26. & cum latitudine meridiana grad. 4. 15. accedo primum ad Tabulam differentię mediationum cœli obseruando signum ♄ in fronte à parte dextra, ubi scribitur signū ♄ cū latitudine meridiana, & sub gr. 4. latitudinis, colligo cum gradibus

dibus 15.26. differentiam mediationis cæli grad. 1.12. & quia differentia ad sequentem gradum quintum latitudinis est min. 20 accipio de ipsa minuta 5. pro reliquis 15. minutis latitudinis, q̄ addita grad. 1.12. dat gr. 1.17. & tanta est differentia mediationis cæli, quæ iuxta suum titulum addenda est gradibus longitudes grad. 15.26. ut prodeat locus Eclipticæ, cum quo dictus Planeta cælum mediat in grad. 16.43'8. quibus debetur recta ascensio in Tabula ascensionum rectarum grad. 44. 14. quanta etiā respondet ex tabula Mediationum cæli nostra ad septem gradus latitudinis, quam exhibuimus in priore Tabularum Directionum volumine.

C A N O N VII.

Dato Eclipticæ Puncti Ascensionem, vel Descens. obliquam colligere.

Transulimus huc ex nostro Primo Tabularum Directionum volumine Tabulas obliquarum ascensionum in hanc commodiorem formam, relictis descensionibus breuitatis causa.

Quæ profectio tabule constructæ sunt ad obliquitatem à Tychone Brahe pro his temporibus obseruatam nimirum gr. 23.31'. 30'. quæ non nihil differunt à Regiomotani viri clarissimi, & similib. tabulis ad obliquitatē gr. 30. cum dimidio exiructis, sicut diximus canone 12. primi voluminis Tabularum primi Mobilis. Harum autem Tabularum similis est vsus ad eundem modum, quo vsi fuimus in eruenda ascensione recta, ex propria Tabula, Nam queritur signum in fronte, & cum gradibus à latere colligitur in area ipsa quæ sita obliqua puncti Eclipticæ ascensio.

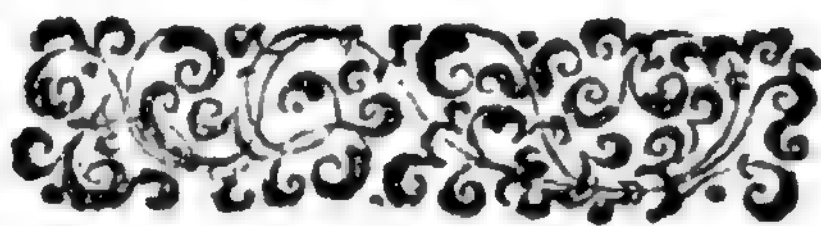
Vt exempli gratia proposito grad. 20.47'. ☉. ut habeatur eius obliqua ascensio ad latitudinem poli grad. 44. recurro ad Tabulam illi polari eleuationi destinatam, & cum gradibus integris 20. colligo sub signo ☉ obliquam ascensionem grad. 88.39'. & quia supersunt 47. minuta. idè de differentia, quæ ad sequentem gradum consurgit, quæ est gr. 1.15'. sumo per sexagenariam Tabulam min. 58.45". quæ addita priori ascensioni obliquæ constituit ipsam correctam grad. 89.37'.43".

Nunc oporteat eiusdem puncti descensionem colligere obliquam ad eandem polarem eleuationem, cū loco opposito nēpè gr 20.47'. & deprehendo ad eundem modum ascensionem obliquam gr. 315.20"31'. à qua auferro semicirculū, & remanet obliqua descensio gr. 135.21'. ferè quāta colligitur ex Tabulis ascensionem, qua habetur in nostro 1. Tabularū Directionū volum. Differunt autem

autem semper ascensiones cuiuslibet gradus Zodiaci à descensionibus obliquis oppositi gradus per semicirculum, unde addito, vel sublato semicirculo ab ascensionibus obliquis cuiuscunque gradus, producuntur descensiones oblique oppositi gradus.

Quoniam verò contingit interdum elevationem Polarem ad quam quaruntur ascensiones, vel descensiones continere præter gradus integros aliqua minuta, ideò duplici labore opus erit ad definiendas ascensiones, vel descensiones obliquas. Nam primò taxanda erit ipsa obliqua ascensio, vel descensio per Tabulam ad integrum gradum elevationis Poli, postea accipienda erit differentia eiusdem gradus integri quæ sit respectu sequentis tabule obliquarum ascensionum de qua differentia colligenda erit pars congruens minutis, quæ ultra integrum gradum elevationis poli dantur, quæ addenda erit, vel subtrahenda ascensioni, vel descensioni prius collectæ, prout sequentis Tabule numeri augeantur, vel decrescant, atque sic absolutam habebis ipsam obliquam ascensionem, vel descensionem, quòd hoc exemplo clarum fiet.

Sit exquirenda obliqua ascensio, & descensio grad. 16. 23. ^N ad elevationem poli grad. 44. 42. Confugio itaque primo ad Tabulam elevationis Poli gr. 44. deputatam, & colligo ad gr. 16. obliquam ascensionem 161. 46'. quæ corrigo tam respectu numeri descendens, habita ratione ad min. 23. quæ sunt ultra grad. 16. quàm respectu sequentis Tabule ad latitudinem grad. 45. facta collatione ascensionis integri gradus 16. in utraque tabula, ut habeatur differentia, de qua sumi debet pars congruens min. 42. quæ sunt ultra gradum Polarem grad. 44. & ex utraque correctione consurgit absoluta ascensio, ut hic vides.



G.	M.	S.	
161	46	0	Ascensio obliqua grad. 16. N° sub Polo grad. 44.
I	18	□	Differentia ad sequentem gradum 17.
	12		Differentia consimilis gradus 16. respectu Tabule ad latitudinem grad. 45.
	29	54	Pars congruens min. 23. de prima differentia add.
	8	24	Pars congruens min. 42. de secunda differen. subtr.
162	7	30	Ascensio obliqua, quæ sita grad. 16. 23'. N° .

Pro descensione eiusdem gradus 16. 23'. N° obliqua definenda ad eandem
Polarem elevationem grad. 44. 42. procedo, ut in hoc calculo.

G.	M.	S.	
352	30		Ascensio obliqua oppositi gradus nempe 16. N° .
	32		Differentia ad sequentem gradum 17.
	11		Differentia consimilis gradus 16. respectu sequen- tis Tabule ad Polum 45.
	12	16	Pars competens min. 23. de prima different. add.
	7	42	Pars congruens min. 42. de secunda differen. add.
352	49	58	Ascensio obliqua grad. 16. 23'. N°
180	0	0	Semicirculus auferendus.
172	49	58	Ascensio obliqua grad. 16. 23' N°

C A N O N V I I I.

Data obliqua ascensione, vel descensione, & loci latitudine explorare
Eclipticæ punctum ipsi congrues.

AD eundem modum, quo recte ascensiones referuntur suis debitis
Eclipticæ punctis, sicut diximus canone 5. procedendum est in co-
gnoscendis Eclipticæ punctis ad quæ oblata ascensiones, vel de-
scensiones obliqua referuntur. Siquidem quærenda est arcu obliqua
ascensio, ut habeatur signum in fronte, & à latere gradus cōgruentes. Quod
melius exemplis patebit.

Sit primum oblata obliqua ascensio gr. 89. 38'. & sit cognoscendum Ecli-
pticæ punctum ipsi conueniens ad eleuationem poli gr. 44. Quæro igitur ip-
sam arealiter in tabula ad latitudinem dictam grad. 44. quia non præcisè
comperio, accipio proximè minorem, nempe grad. 88. 39'. quam video specta-
re ad grad. 20. ☉, & deficit ab oblata ascensione min. 59'. postea video diffe-
rentiam ad sequentem gradum esse grad. 1. 15'. quam differentiam inuenio
frontaliter in Tabula sexagenaria, & arcu quæro min. 59. quibus re-
spondent à latere Tabule min. 47. Vnde pronuntio dictam obliquam ascen-
sionem conuenire ad illam eleuationem polarem gr. 20. 47' ☉.

Offeratur secundo obliqua descensio gr. 135. 21'. quæ sit referenda ad suū
debitum Eclipticæ arcum, sub eadem polari eleuatione grad. 44. Primo qui-
dem addo ipsi semicirculum, & sit obliqua ascensio puncti oppositi grad. 315.
21'. hanc quæro arealiter in eademmet Tabula, & cum præcisè non pateat
sumo proximè minorem nempe grad. 314. 39'. quæ congruit grad. 20. ☿. &
differt ab oblata min. 42. & differentiam, quæ ad sequentem gradum dat
min. 53. quæro in fronte sexagenariæ tabulæ, & arcu dicta minuta 42.
quæ dant à latere Tabulæ min. 47'. coniungenda cum integris gradib. 20.
ut euadat arcus Eclipticæ gr. 20. 47' ☿.

Sit postremo explorandum Eclipticæ punctum congruentē obliqua ascen-
sioni grad. 162. 7'. 30". ad eleuationem poli gr. 44. 42' In quo quidem maiore
labore opus est, nam explorandus erit eclipticæ arcus competens ipsi obliqua
ascensioni, tam ad grad. 44. quam ad grad. 45. eleuationis poli, ut habeatur
utrisq; arcus differentia de qua sumenda erit pars proportionalis promi-
nutis reliquis 42. eleuationis poli, ut exactus arcus ipsi correspondens habe-
atur, ut in hac calculo vides.

Cbli-

P.	M.	
161	46	Obliqua ascensio proximè minor, quæ spectat ad grad. 16. μ . sub polo grad. 44.
I	18	Differentia ad sequentem gradum ascensionis obliquæ.
	22	Reliquum ascensionis obliquæ propositæ.
μ	17	Pars proportionalis ipsi congruens de dicta different.
16	17	Arcus Zodiaci dictæ obliquæ ascensioni congruus.

161	34	Obliqua ascensio proximè minor sub polo grad. 45. quæ debetur grad. 16. μ .
I	19	Differentia ad sequentem gradum ascensionis obliquæ.
	34	Reliquum obliquæ ascensionis propositæ.
μ	26	Pars propr. huius reliquo competens de dicta different.
16	26	Arcus Zodiaci conueniens dictæ obliquæ ascen. ad elevationem poli grad. 45.
	9	Differentia huius ab arcu ad elevationem poli 44.
	6	Pars propr. congruens min. 42. elevationis poli de hac differentia addenda priori arcui ad pol. 44.
μ	16	Arcus Zodiaci congruens obliquæ ascensioni propositæ ad elevationem poli gr. 44. 42.



CANON IX.

Ascensionalem differentiam cuiuslibet Eclipticæ Puncti, vel Planetæ latitudinem habentis ad datam quamcumque Polarem eleuationem exquirere.

Ascensionalem differentiam intelligimus esse æquatoris arcum, quo inuicem differunt ascensio recta, & ascensio obliqua alicuius Eclipticæ puncti, vel stellæ, de qua abunde egimus in Canone 10. Tabularum Directionum Primi voluminis, & Problematibus 11. 12. 13. libri 6. primi Mobilis pro Eclipticæ punctis, deinde Probl. 9. octavi lib. eiusdem pro stellis latitudinem habentibus.

Seruit autem ad colligendas ascensionales differentias Tabula Quarta Primi Mobilis, seu quarta Analogiæ, quæ à Regiomontano different. ascensionalium inscribitur, ex qua, illam in hoc volumine transtulimus partem, quam ad eliciendas ascensionales differentias, pro Planetis latitudinē habentibus vsque ad 60. gradum exaltationis poli idonea est.

Cuius quidem usus erit, ut ingrediamur lateraliter cum declinatione dati puncti Eclipticæ, vel planetæ latitudinem habentis collecta ex primo, vel tertio Canone, & frontaliter cum Polari eleuatione regionis, vel loci, & in area patebit ipsa ascensionalis differentia seruanda in suū cōgruum usum, ut in sequentibus dicemus.

EXEMPLVM PRIMVM.

Solis existētis in gr. 10. 15' & queratur ascensionalis different. ad loci latitudinem grad. 42. supra ex primo canone patuit huius puncti Declinatio grad. 14. 57'. sept. Cum hac igitur ingressus Tabulam differentiarum ascensionalium sub numero frontali grad. 42. excipio in area grad. 13. 55. quæ est differentia ascensionalis.

EXEMPLVM SECVNDVM.

Queratur ad polarem eleuationem gr. 44. differentia ascensionalis & constituti in gr. 15. 26' & habentis latitudinem merid. grad. 4. 15'

Cum

Cam declinatione ipsius quam ex canone tertio dedimus esse grad. 12. 28'. sept. ingredior lateraliter à sinistra eandem Tabulam sub numero frontali gr. 44. & ex area excipio grad. 10. 20. pro differentia ascensionali ipsius &c.

CANON X.

Longitudini ac latitudini alicuius Planetæ datis Eclipticæ punctum, cum quo ipse oritur, vel occidit in quouis Horizonte notæ elevationis Poli indagare.

Condidimus ad hoc propositum Tabulas differentiarum ortus ad singulos gradus elevationis Polaris usque ad grad. 50. quæ cōgruunt singulis gradibus latitudinis, tam Borealis, quam australis, usque ad sex, nam raro Planeta ultra sextum gradum ab Ecliptica exorbitant, & quando contigerit dari maiorem Planetæ latitudinem, nihilominus iisdem Tabulis utemur, ut infra docebimus: hoc idè fecimus maioris compendij gratia, ut possit utraq; latitudo in qualibet Tabula facie comprehendi: sed tamen quia numeri arealis differentie ortus ultra gradum 40. elevationis poli nimium dilatantur, & Tabulas ipsas ampliores, quam deceat reddunt, idè ultra illam elevationem poli extendimus ipsas, ita ut ambas facies complectantur.

Quare à grad. 41. latitudinis poli continentur in facie sinistra septem gradus latitudinis septentrionalis, & in dextera septem gradus latitudinis meridiane totius semicirculi Zodiaci septentrionalis, quibus signis septentrionalibus seruiunt gradus à sinistro latere descendentes, & sex australia signa cum suis gradibus ascendentibus reponuntur in calce Tabule, & à latere dextro. Procedant autem gradus de duobus ob parvam differentiam numerorum arealium, & aliquæ Tabulæ disponuntur ad singulos gradus, ut patet.

Pro definiendo itaque Eclipticæ puncto, ex his Tabulis, cum quo Planeta latitudinem aliquam habente exoritur ad datam elevationem polare, recurdum est ad Tabulā dictæ elevationi destinatā, & si signū longitudinis Planetæ,

Planeta fuerit Boreale accipiendum erit à latere sinistro, & in capite Tabulae, & si Australe in calce, & à latere dextro, gradus verò latitudinis, quæ planete obtinet, observandus erit in fronte Tabulae, sed tituli latitudinis, qui in capite scribuntur deferuiunt signis Borealibus, & qui in calce sunt signis Australibus. Quod autem ex hoc ingressu cum longitudine, & latitudine planetae in differentia ortus, ex dictis tabulis colligitur differentia est ortus dicti planetae, quæ à longitudine ipsius auferenda semper est: si latitudo fuerit septentrionalis, & addenda si meridiana; prout tituli indicant, præterquam in quibusdam Zodiaci locis citra elevationem polare gr. 24. scilicet ubi poli exaltatio minor est maxima Zodiaci obliquitate, in quibus contingit mutatio affectionis; nam in latitudine septentrionali differentia iam dicta ortus adiectiua est, & in latitudine meridiana ablatiua, ut videre est in ipsis tabulis, cum interponatur litera A, & S. quem additionem, & subtractionem significat: si præter integros gradus longitudinis, & latitudinis adsunt minuta, accipienda erit pars proportionalis, tam prominutis longitudinis iuxta varietatem, quàm efficit sequens gradus longitudinis, quàm prominutis latitudinis iuxta differentiam ad sequentem gradum latitudinis per transversum Tabulae, atque sic corrigitur ipsa differentia ortus.

Pariter quoque, si elevatio Poli dabitur ad gradus, & minuta opus erit colligere differentiam ortus in Tabula, quæ integro altitudinis poli gradui congruit; postea elicies differentiam ad consimilem gradum in sequenti Tabula, quæ congruit elevationi poli proximè maiori, de qua sumenda erit pars proportionalis prominutis, quæ ultra integram gradum elevationis poli dantur, addenda, vel auferenda à priore differentia ortus, prout fuerit necesse, atque sic correctam habebis ipsam differentiam ortus: sed omnis variatio his exemplis comprehendetur.

Sit primo indagandus gradus Eclipticae cum quo ☿ exoritur ad Horizontem grad. 44. dum obtinet grad. 15. 26' 8. cum latitudine meridiana grad. 4. 15.

Quæro igitur in facie dictæ tabulae differentia ortus ad dictam elevationem, quæ continet latitudinem meridianam cum titulo additionis, & cum grad. 15. 8 colligo sub grad. 4 latitudinis differentiam ortus grad. 7. 32'. Differentia autem ad sequentem numerum longitudinis est min. 4'. de qua competit pars proportionalis minutorum 2', ferè pro 26. minuti longitudinis, quæ supersunt, quæ sublata à grad. 7. 32' reliquuntur grad. 7. 30'. Vi-
deo

deo postea differentiam ad sequentem gradum latitudinis esse grad. 1. 45'. de qua accipio partem congruentem min. 15. latitudinis, & hac est min. 26. quæ adyicio prius correcto numero, & quia sequens numerus per latitudinem excrefcit, & prodit absoluta differentia ortus grad. 7. 56'. quam addo longitudini ♂, & producitur punctum Ecliptica cum quo ipse exoritur grad. 23. 22. 8.

Sit primo ingnandus gradus occasus eiusdem ♂ accipio, itaque locum appositum ipsius nempe grad. 15. 26'. In cum latitudine contraria nempe gr. 4. 15'. sept. & eodem modo cum gradibus 15. In calce tabule, & à dextro latere comperis colligo differentiam ortus grad. 2. 10'. notando differentiam ad sequentem gradum longitudinis, quæ est duorum minorum, pro qua addo unum minutum priori numero, & fiunt grad. 2. 11'. Cū verò differentia ad sequentem gradum latitudinis sit min. 32. de ipsa sumo pro min. 15. pars proportionalis min. 8. fere addenda priori numero, ut fiant grad. 2. 19'. cum titulo subtractionis. Vnde exurgit locus Ecliptica, cum quo accidit ♂ grad. 13. 7. 8. Nam tanta est differentia ortus alicuius loci Zodiaci quanta est differentia occasus loci eundem appositi.

S E C V N D V M E X E M P L V M.

Detur Stelle fisse, quæ est in oculo γ. & dicitur Aldebaran longitudo grad. 4. 12. II. & latitudo grad. 5. 31'. Meridiana, & libeat explorare gradum exortus ipsius atque occasus ad latitudinem gr. 45. cum gr. 4. II. sub titulo gr. 5. latitudinis meridiana excipio differentiam ortus gr. 7. 55'. ex tabula ad dictam polarem alienationem, & de differentia min. 6. quæ ad sequentem gradum decrefcit sumo pro minutis 12. longitudinis unum minutum auferendum. At verò de differentia laterali, quæ consurgit ad sequentem gradum latitudinis, nempe grad. 1. mi. 25'. sumo partem proportionalem pro min. 31. quæ sunt ultra integrum latitudinis gradum hoc est min. 44. quæ addita priori numero, fiunt gr. 8. 38'. nempe differentia ortus cum titulo additionis. Vnde pronuntio hanc Stellam ad illum horizontem exoriri cum gr. 12. 50'. II.

Pro gradu occasus eiusdem stelle explorando, ut or loco ipsius stella apposito, nam cum grad. 4. 12. 7 sub titulo gr. 5. latitudinis septentrionalis elicio differentiam ortus grad. 3. 44'. adhibita correctione pro 12'. min. longitudinis, & de differentia laterali min. 43. quæ sit ad sequentem numerum latitudinis.

itudinis sumo partē proportionalem min. 22. pro minutis 31. latitudinis & quę addita priori numero dat differentiam occasus grad. 4. 6'. ablatiuam. Quare relinquatur punctum Eclipticę cum quo antedicta stella occidit grad. 0. 6'. II.

Sit postremo locus ☿ grad. 18. 32'. II cum latitudine grad. 4. 22'. Sept. & queratur gradus Eclipticę cum quo exoritur ad latitudinem regionis grad. 39. 26'. ingressus tabulę differentię ortus ad latitudinem grad. 39. comperio cum grad. 18. II. sub grad. 4. latitudinis sept. differentiam ortus grad. 4. 48'. & quia gradus longitudinis procedunt de duobus in duobus, ideo differentiam quę accidit a 18. grad. ad 20. quę est min. 8 dimidio, ut fiat differentia ad unum gradum min. 4. de qua pro minutis 32. longitudinis accipio minuta 2. auferēda à priori numero, ut euadat correctus respectu longitudinis in grad. 4. 46'. Video postea differentiam in latitudinem esse grad. 1. 19'. de qua pro minutis 22. latitudinis accipio min. 29. addenda priori numero, & fiunt grad. 5. 15'. pro differentia ortus ad latitudinem gr. 39. precisē, sed quia dantur min. 26. altitudinis poli prater gr. 39. ideo potest repeti eadem operatio, cum tabula sequentis poli gr. 40. sed sufficiet videre differentiam, quam afficit integer gradus 18 II. sub proximior gradu latitudinis, quod profecto fiet subducendo grad. 4. 48'. prioris Tabulę à grad. 5. 1'. qui colligitur cum gr. 28 II. sub gradu latitudinis 4. septentrionalis; & de hac differentia, quę est min. 13. accipiemus min. 6. pro min. 26. altitudinis poli, quę addimus priori inuenito numero differentię ortus ad latitudinem integri grad. 39. & fiant grad. 5. 21'. & tanta est differentia ortus ad propositam elevationem polarem subducenda à longitudine ☿, ut prodcat punctum Eclipticę cum quo ipse exoritur gr. 13. II. II.

Illud quoquē notandum est, quòd si contigerit latitudinem planetę superioris ex gradu in illis altitudinibus poli pro quibus constructę sunt tabulę differentiarum ortus ad sex gradus latitudinis; tunc pro taxāda differentia ortus, quę est inter sextum, & septimum gradum latitudinis utemur satis commodē differentia, quę est inter quintum, & sextum gradum: ut si queratur differentia ortus ad latitudinem grad. 24. ☿. habentis longitudinem grad. 18. II. & latitudinem gr. 6. 40'. sept. cum gradib. 18. accipiemus differentias ortus grad. 3. 54'. & quia crescit hic numerus ab illo, q̄ notatum est sub quinto gradu latitudinis, ideo hac utriusque numeri differentia, quę est min. 41. utemur quoque in accipiēda parte proportiona-

li pro min. 40. quæ sunt ultra sextum gradum latitudinis, & hæc quidem dabitur min. 27. quæ addita priori numero facit differentiam ortus ipsius ☿ grad. 4. 21'.

Ceterum paulo infra dabimus etiam aliam rationem eliciendi Eclipticæ arcum, cum quo Planeta extra Eclipticam situs exoriat, vel occidat, postquam in sequenti canone docuerimus modum supputandi obliquam eiusdem ascensionem, vel descensionem ope differentiarum ascensionalium.

CANON XI.

Ascensionem, vel descensionem obliquam planetæ latitudinem habentes ex puncto Ortus, & Occasus ipsius sub data polari eleuatione explorare.

Cum longitudine, vel latitudine Planeta disce ex præcedente canone punctum Eclipticæ, cum quo ipse exoriat, sub data regionis latitudine, si ascensionem obliquam eius habere optas, vel punctum cum quo occidit si obliquam descensionem quæris. Cum quo gradu exortus, vel occasus collige ex 7. canone obliquam ascensionem, vel descensionem.

EXEMPLVM PRIMVM.

Ovaratur ascensio obliqua ☿ obtinētis longitudinem grad. 15. 26. 8' cum latitudine grad. 4. 15'. Meridiana ad Horizontem cui Boreus polus attollitur grad. 44. Ex præcedente canone eliciamus punctum exortus ipsius esse gr. 23. 22'. & cum quo in tabula ascensionum obliquarum sub polo gr. 44. colligo obliquam ascensionem gr. 31. 54'.

EXEMPLVM SECVNDVM.

Est nunc exploranda descensio obliqua eiusdem ☿ ad eandem poli sublimitatem. ex superiore canone didicimus ☿ ipsum occidere cum gr. 13. 7'. M. cum puncto igitur opposito hoc est cum grad. 13. 7'. M. sumo obliquam ascensionem gr. 236. 32'. ex eadem tabula ascensionum obliquarum ad eleuationem poli gr. 44. à qua de mo semicirculum, & prodito obliqua descensio ipsius ☿ gr. 56. 32'.

EXEMPLVM TERTIVM.

D Atque stella fixa Aldebaran locus in grad. 4. 12'. II cum latitudine Meridiana grad. 5. 31' ut habeatur eius obliqua ascensio, & descensio ad latitudinem Poli grad. 45. supra eademmet praeedente canone elicitus fuit verus exortus huius stellae cum grad. 12. 50'. II. Accipio igitur cum hoc puncto obliquam ascensionem gr. 47. 1'. ad elevationem poli gr. 45. quae ipsemet stellae optime conueniet.

Cumq; etiam fuerit exploratum eandem stellam occidere cum gr. 0. 6'. II. elicio cum Eclipticae puncto oppositi, nempe cum gr. 0. 6. & obliquam ascensionem gr. 259. 32' ex eademmet tabula à qua aufero semicirculum, & relinquitur descensio obliqua eiusdem stellae gr. 79. 32'.

EXEMPLVM QVARTVM.

S Itaque postremo ♄ in gr. 18. 32'. II. cum latitudine gr. 4. 22'. sept. & quatur eius obliqua ascensio ad elevationem poli gr. 39. 26'. Cum detur ex superiore canone punctum exortus eius in gr. 13. 11'. II sumo primum ascensionem obliquam huius puncti ad elevationem poli gra. 39. nempe gr. 51. 11'. & quia video ascensionem obliquam ad sequentem gradum altitudinis poli decrefcere è regione gr. 13. 44'. II. ideo de illis sumo mi. 19. pro reliquis minutis elevationis poli, quae depra ab ascensione obliqua iam adiuncta relinquitur obliqua ascensio gr. 51. 52'.

CANON XII.

Ascensionem, vel descensionem obliquam Planetæ latitudinem habentis ope differentiae Ascensionalis aliter exquirere.

Nunc repetemus vsitatam hactenus rationem colligendi obliquas ascensiones, vel descensiones planetarum latitudinem aliquam habentium, quam tractauimus canone decimo quarto Tabularum directionum Primi voluminis, & est huiusmodi: Cum data planetæ lon-

PRIMI MOBILIS.

15

longitudine, & latitudine collige per Canonem tertium eius declinationem cum suo titulo, & per Canonem sextum, rectam eius ascensionem; Deinde cum declinatione eiusdem ad poli elevationem datam collige differentiam ascensionalem, & hanc quidem auferes à recta ascensione, si declinatio fuerit septentrionalis, vel addes eidem si declinatio fuerit Meridiana, & conficies obliquam Planetæ ascensionem.

Pro descensione vero obliqua definienda contrarium observandum est, nam declinatio meridiana auferrenda est ab ascensione recta, & septentrionalis est eidem addenda, ut prodeat obliqua descensio.

Habita deinde obliqua ascensione ipsius Planetæ, facile venari poteris gradum Eclipticæ, cum quo ipse Planeta exoritur, querendo ipsam arealiter in tabula obliquarum ascensionum ad consimilem polarem elevationem, nam à latere patebunt gradus, & in fronte signum Zodiaci.

Quod si gradum occasus eiusdem habere optas ob obliqua descensione aufer semicirculum, si excreverit supra semicirculum, vel eundem addes quocumque fuerit illo minor, ut conficias obliquam ascensionem puncti oppositi, quæ arealiter in tabula obliquarum ascensionum immissa ad eundem modum, quo supra, manifestabit punctum Eclipticæ, unde facile innotescet punctum illud cum quo Planeta descendit. Repetemus eadem exemplum precedentis canonis.

EXEMPLUM PRIMUM.

Detur locus ♄ grad. 15. 26'. 8. cum latitudine meridiana grad. 4. 15'. & queratur eius obliqua ascensio, & descensio ad latitudinem poli grad. 44. Primo quidem ex canone Tertio data fuit ipsius declinatio grad. 12. 28'. septentrionalis, & ex canone sexto ascensio eiusdem recta gr. 44. 14'.

Pariter quoque ex canone nono, patuit differentia ascensionalis eiusdem gr. 12. 20'. Hanc itaque subduco ab ascensione recta, & relinquitur ♄ obliqua ascensio grad. 31. 54'. Eadem vero addita constituit obliquam descensionem grad. 56. 34'. Ex obliqua autem ascensione arearum in tabula obliquarum ascensionum poli grad. 44. inuenta colligitur ♄ exoriri cum grad. 33. 22'. 8.

Ut si queratur semidiurnus arcus grad. 13. 24'. & ad altitudinem poli gr. 44. adinueniendo quidem signum & in fronte, & à latere grad. 13. colligetur quidem grad. 105. 50'. in columna, quæ habet titulum semidiurnus. & cum supersint 24'. sitque differentia ad sequentem gradum min. 20. idèd pro parte proportionali addam priori inuento numero min. 8. ut euadat arcus semidiurnus correctus grad. 105. 58'. & simili modo seminocturnus haberi poterit in adiacente columna, cui titulus est seminoct.

CANON XIV.

Eundem semidiurnum, vel seminocturnum arcum pro planeta obtinente latitudinem ab Ecliptica ad quamcunque elevationem polarem exquirere.

13. 01
D*uplicem dabimus modum explorandi semidiurnum, vel seminocturnum arcum. Primo quidem cape cum planeta loco declinationem ex canone Tertio, qua auxiliante per canonem nonum habebis differentiam ascensionalem addendam quadranti, seu 90. gradibus. quando declinatio fuerit septentrionalis, vel ab eodem auferendam quando meridionalis, in seminocturno arcu contrarium est observandum.*

Ut si libeat habere arcum semidiurnum ad latitudinem grad. 44. & obtinentis grad. 15. 26'. & cum latitudine meridianæ grad. 4. 15. supra canone Nono patuit eius differentia ascensionalis grad. 12. 20'. hanc adde quadranti, quia declinatio eius est septentrionalis, & sit semidiurnus arcus gr. 102. 20'. Eadem sublata a quadrante producit seminocturnum arcum grad. 77. 40'.

Alia ratio adinueniendi semidiurnum arcum hæc est.

Proposito planeta loco secundum longitudinem, & latitudinem, opus est, ut ediscas ex canone undecimo obliquam ascensionem eius, & loci apppositi, colligendo, scilicet utramque cum eclipticæ puncto cum quo ipse exoritur addatam Regionis latitudinem, & cum puncto exortus loci ei diametraliter apppositi; subtracta autem obliqua ascen-

ascensione puncti exortus planeta ab illa puncti ei oppositi relinquetur integer arcus diurnus, cuius dimidium dabit semidiurnum arcum. Viceversa subducendo ascensionem obliquam loci oppositi ab ascensione obliqua planeta, prodibit nocturnus arcus, cuius dimidium erit seminocturnus arcus.

E X E M P L V M.

Sit \odot in grad. 15.26'. & cum latitudine gra. 4. 15. Meridiana. Ut haberi possit eius arcus semidiurnus recurro ad canonem undecimū, ubi eliciimus obliquam eius ascensionem gr. 31.54'. quam aufero ab obliqua ascensione puncti oppositi, quæ est grad. 236.32'. & relinquetur arcus diurnus grad. 204.38'. cuius dimidium grad. 102.19. est arcus semidiurnus. Viceversa subducendo obliquam ascensionem nadir Planeta, quæ est gr. 236.32'. ab obliqua ascensione eiusdē, addito prius integro circulo, emerget arcus gr. 155.22'. cuius dimidium est seminocturnus arcus grad. 77.41'. sed seminocturnus arcus producitur subducendo semidiurnum, & semidiurnus producendo seminocturnum, à semicirculo, seu gr. 180.

C A N O N X I V .

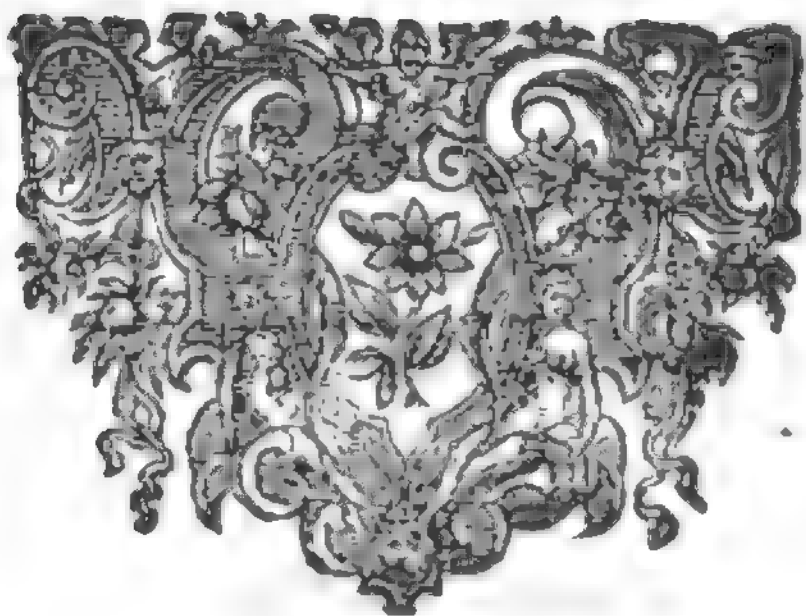
Figuram Cœlestem ad datum tempus, & datam poli eleuationem secundum viam rationalem ex Tabulis obliquarum ascensionum construere.

DE erigendis secundum varias formas Thematibus cœli, tractauimus abunde in nostro Tabularum Primi Mobilis priore volumine. Nunc autem sufficiet modum rationalem vsitatissimum hic breuiter repetere, ut præsens hoc nostrum volumen sit omni ex parte absolutum.

Cum igitur cœlestes domus iuxta rationalem viam distinguatur Meridiano, Horizonte, & quatuor positionum circulis, ita ut unaquaque domus 30. æquatoris gradus complectatur, necesse est intra hæc duodecim domorum spatia inæqualis Zodiaci arcus comprehendi, quas sanè faciliter explorabimus, si prius nota euadit eleuatio Poli Mundi supra singulos iam dictos positionum circulos, eo scilicet modo quo latitudo regionis, ad quam refertur

feritur Horizon, patefit. Est autem unus, & idem positionis circulus, qui undecimam, & Quintam domum incohatur, sicut qui Nonā, & Tertiam, & hi quidem dicantur circuli domorum imparium, qui cum eandem habeant ad Meridianam, & ad Horizontem inclinationem, eandem quoque poli supra ipsos exaltationem obtinent: qui & de circulis positionum pares domos dirimentium intelligendum est, quorū unus transit per Duodecima, & Sexta, & alter per Octava, & Septima initia.

Cum igitur constituere volueris Celeste Thema ad datam poli elevationem, intrabis primo in sequentem tabellam cum gradu elevationis poli tuae Civitatis, vel Regionis, & illico cognosces quantam habent elevationem poli circuli positionum, qui tam domus impares, quam pares determinat.



Tabula Polorum imparium, & parium domorum.

Latitudo	Impa- rium vn decimæ, & tertie.		Parium duodeci mæ, & secunde.		Latitudo	Impariū vndeci mæ, & tertiæ.		Parium duodeci mæ, & se cundæ.		Latitudo	Impariū vndeci mæ, & tertiæ.		Parium duodeci mæ, & se cundæ.	
	P.	M.	P.	M.		P.	M.	P.	M.		P.	M.	P.	M.
1	0	29	0	54	21	10	51	18	23	41	13	29	36	58
2	0	59	1	43	22	11	45	19	17	42	24	14	37	57
3	1	29	2	35	23	11	48	20	11	43	25	0	38	56
4	1	59	3	27	24	12	32	21	5	44	25	47	39	55
5	2	29	4	19	25	13	7	21	59	45	26	34	40	54
6	3	0	5	11	26	13	42	22	53	46	27	22	41	53
7	3	31	6	4	27	14	18	23	48	47	28	11	42	53
8	4	2	6	57	28	14	54	24	43	48	29	2	43	53
9	4	32	7	49	29	15	30	25	36	49	29	54	44	54
10	5	3	8	41	30	16	7	26	33	50	30	47	45	55
11	5	34	9	33	31	16	44	27	29	51	31	41	46	56
12	6	6	10	26	32	17	41	28	25	52	32	37	47	57
13	6	36	11	18	33	17	59	29	21	53	33	34	48	59
14	7	7	12	11	34	18	38	30	17	54	34	32	50	1
15	7	38	13	4	35	19	18	31	14	55	35	32	51	3
16	8	9	13	57	36	19	58	32	11	56	36	31	52	5
17	8	41	14	50	37	20	39	33	8	57	37	35	53	8
18	9	13	15	43	38	21	20	34	5	58	38	29	54	11
19	9	45	16	36	39	22	2	35	2	59	39	45	55	14
20	10	18	17	30	40	22	45	36	0	60	40	53	56	18
Regio nis.	Nonæ, & quartæ.		Octauæ & sextæ.		Regio nis.	Nonæ, & quartæ.		Octauæ & sextæ.		Regio nis.	nonæ, & quintæ.		Octauæ & sextæ.	

Secundo ad tempus propositum à meridie numeratū ex Ephemeridibus, vel tabulis motum, cape verum & locum, & per canonē quarum collige eius rectam ascensionem, cui adde tempus iam dictum in gradus æquatoris conuersum per sequentem tabulam, & conficies rectam Medi Celi ascensionem; unde iuxta canonē 5. si ipsa fuerit arealiter in Tabula rectarum ascensionum immissa, dabit tibi zodiaci punctum, quod in medio Celi, seu decima domus cupide incidit.

Tabula conuertendi horas, & min.
in gr. & min. æquatoris.

Horæ	Gra- dus.	H. M.	æqua toris	ho ræ	Æqua toris.
H.	G.	M.	G. M.	M.	G. M.
1	15	1	0 15	31	2 45
2	20	2	0 30	32	8 0
3	45	3	0 45	33	8 15
4	60	4	1 0	34	8 30
5	75	5	1 15	35	8 45
6	90	6	1 30	36	9 0
7	105	7	1 45	37	9 15
8	120	8	2 0	38	9 30
9	135	9	2 15	39	9 45
10	150	10	2 30	40	10 0
11	165	11	2 45	41	10 15
12	180	12	3 0	42	10 30
13	195	13	3 15	43	10 45
14	210	14	3 30	44	11 0
15	225	15	3 45	45	11 15
16	240	16	5 0	46	11 30
17	255	17	4 15	47	11 45
18	270	18	4 30	48	12 0
19	285	19	4 45	49	12 15
20	300	20	5 0	50	12 30
21	315	21	5 15	51	12 45
22	330	22	5 30	52	13 0
23	345	23	5 45	53	13 15
24	360	24	6 0	54	13 30
		25	6 15	55	13 45
		26	6 30	56	14 0
		27	6 45	57	14 15
		28	7 0	58	14 30
		29	7 15	59	14 45
		30	7 30	60	15 0

Tabula conuertendi grad. & min.
æquatoris in hor. & min. horarū.

Grades				Æquatoris.		
G.	H. M.	G.	H. M.	G.	H.	M.
M.	M. S.	M.	M. S.	M.	M.	S.
1	0 4	31	2 4	70	4	40
2	0 8	32	2 8	80	1	20
3	0 12	33	2 12	90	6	0
4	0 16	34	2 16	100	6	40
5	0 20	35	2 20	110	7	20
6	0 24	36	2 24	120	8	0
7	0 28	37	2 28	130	8	40
8	0 32	38	2 32	140	9	20
9	0 36	39	2 36	150	10	0
10	0 40	40	2 40	160	10	40
11	0 44	41	2 44	170	11	20
12	0 48	42	2 48	180	12	0
13	0 52	43	2 52	190	12	40
14	0 56	44	2 56	200	13	20
15	1 0	45	3 0	210	14	0
16	1 4	46	3 4	220	14	40
17	1 8	47	3 8	230	15	20
18	1 12	48	3 12	240	16	0
19	1 16	49	3 16	250	16	40
20	1 20	50	3 20	260	17	20
21	1 24	51	3 24	270	18	0
22	1 28	52	3 28	280	18	40
23	1 32	53	3 32	290	19	20
24	1 36	54	3 36	300	20	0
25	1 40	55	3 40	310	20	40
26	1 44	56	3 44	320	21	20
27	1 48	57	3 48	330	22	0
28	1 52	58	3 52	340	22	40
29	1 56	59	3 56	350	23	20
30	2 0	60	4 0	360	24	0

Tertio ascensioni rectæ mediæ cæli: adde quinquies gradus 30. & conficies ordinatim obliquas ascensiones singularum domorum, quæ decimam consequuntur hoc est 11. 12. 1. 3. & 3.

Postremò cum his singulis obliquis ascensionibus accipe competentes arcus Eclipticæ iuxta canonem septimum, ex proprijs ascensionum obliquarum tabulis, quæ elevationi circulorum positionum dictarum domorum congruunt, quæ Zodiaci puncta determinabant cuspides, seu centra dictarum domorum, hoc est in tabula ascensionum obliquarum, quæ servit elevationi Poli domorum imparium, quære areatim ascensiones obliquas pro 11. & 3. atq; etiam in tabula ascensionum obliquarum congruente elevationi Poli domorum parium quære areatim ascensiones 12. & 2. Pro gradu autem horoscopi, seu ascendentis determinando confugies ad tabulam latitudini tuæ regionis, vel loci destinatam. Quibus sex domibus orientalibus determinatis, conficies quoque reliquas sex occidentales facillimè si eas in consimilibus gradibus appositorum signorum taxabis.

E X E M P L V M.

Sit erigendum celeste thema ad annum Domini 1610. die 8. Septembris hora 21. min. 40. P.M. ad latitudinem gr. 42. Ad quod temporis momentum dantur loca Planetarum ex nostris Ephemeridibus, ut hic.

LONGITVDINES.

LATITVDINES.

☉	16.	4.	♊.
☿	3.	2.	♈.
☿	18.	29.	♊.
♊	18.	35.	♊.
♊	0.	21.	♊.
♊	17.	4.	♊.
♊	5.	9.	♊.
♊	4.	26.	♊.
♊	4.	26.	♊.

0.	0.
2.	36. M.
0.	37. M.
0.	23. M.
4.	12. M.
0.	18. S.
1.	15. S.
0.	0.
0.	0.

Cum loco ☉. gr. 16. 4. ♊. colligo rectam ascensionem gr. 167. 11. cui ad-
do gr. 325. æquatoris, qui respondent horis 21. 40. ex superiori tabella, &
sunt

P R I M I M O B I L I S

27

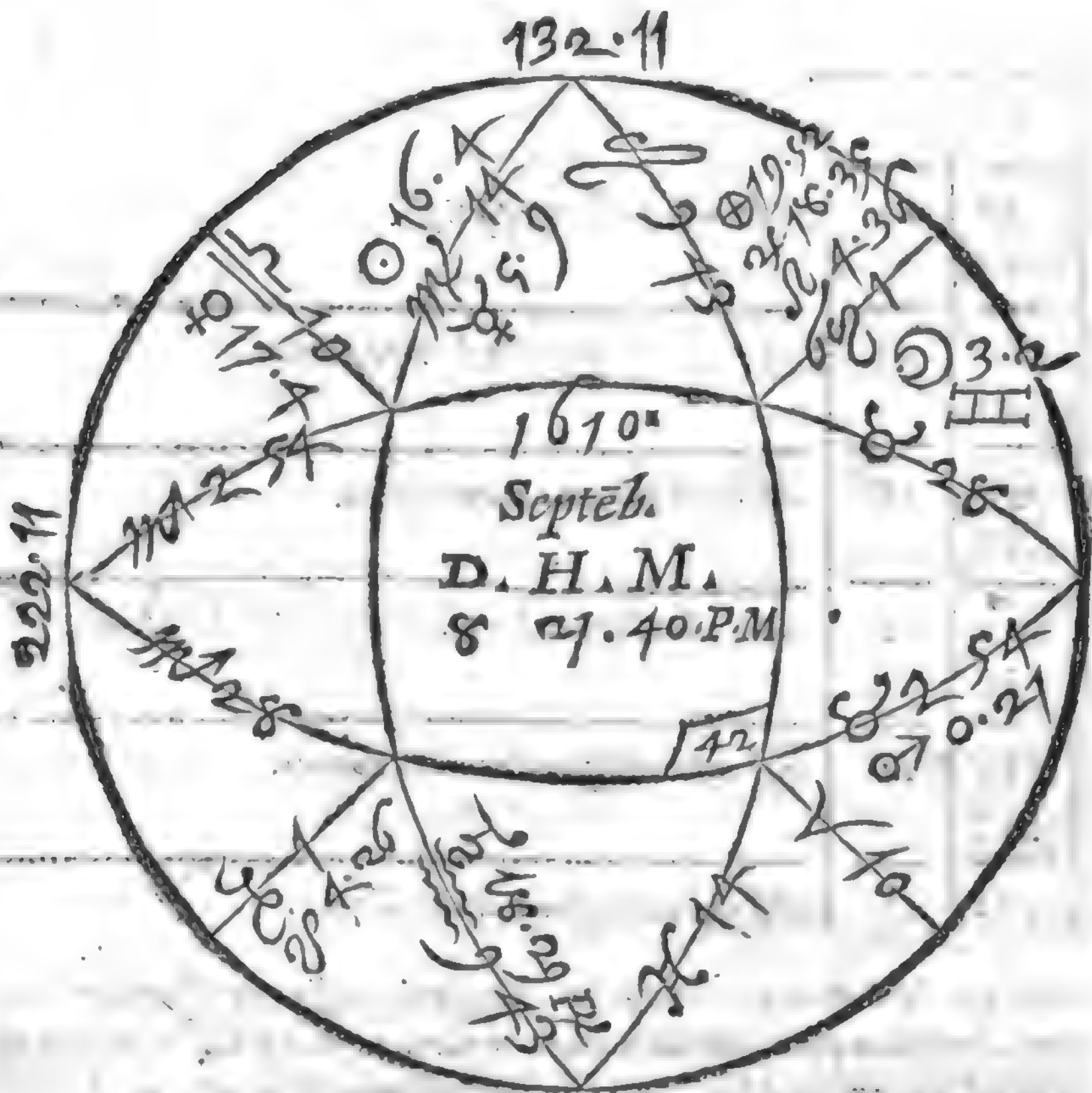
sunt gr. 492. 11'. & reiecto integro circulo remanent gr. 132. 11'. ascensio
nempe recta Medij celi, cui congruunt de Ecliptica gr. 9. 43. Q. reponendi
in capite decime domus. Huic recte ascensioni addo quinquies 30. gradus,
& sunt ascensionis oblique reliquarum domorum, ut hic.

M. 10. 51

P.	M.	
132	11	Ascensio recta medij Celi.
30		
162	11	Ascensio obliqua Undecime domus.
30		
192	11	Ascensio obliqua Duodecima.
30		
222	11	Ascensio obliqua Prima Domus seu horoscopi.
30		
252	11	Ascensio obliqua Secunda domus.
30		
282	11	Ascensio obliqua Tertia domus.

Cum gradu autem 42. latitudinis Regionis colligo ex superiore tabella
polorum circulum positionis domorum imparium gr. 24. 14'. & domorum pa-
rium grad. 37. 57. Sed facilitatis gratia reliquendo minuta in his polari-
bus altitudinibus confugio ad tabulas ascensionum obliquarum ad latitu-
dinis gr. 24. & gr. 38. in quibus inuenio has ascensiones obliquas, ut habeā
gradus Ecliptice ipsis respondentes, & horoscopus quoq; ex tabula ascensio-
num obliquarum ad latitudinem gr. 42. colligitur. Et si geminatum laborē
abire veles, desines easdem domos ad gradus, & minuta.

Ecce autem Cælestis figura cui adaptati sunt Planetæ
singuli suis congruis signis.



num à Regiomontano, & alijs extractarum, à quibus tamen in reliquis differunt, nam illorum Tabulae in lateribus continentur declinationes, & areatim distantiae a Meridiano nostra verò habent tam a latere, quàm in area gradus Zodiaci. Quo fit ut facillimè, & absque ullo labore suppeditent ipsos positionum circulos; quinimò, quod magis refert, per ipsas solas, absque ascensionum obliquarum tabulas Directiones citissimè expediri possunt, & absque labore, cum ex ipsis tam significatoris, quàm promissoris obliquae ascensiones colligi promptè possunt, ut infra videbimus, ut nihil aliud in hac praxi desiderari possit. Fundamētum constructionis earum nūc patefaciemus, ut planior pateat eius usus, & etiam ut quilibet possit similem condere tabulam pro sui loci latitudine.

Primo itaque disponendi sunt in fronte tabulae huius circuli positionum singulis gradibus, incipiendo scilicet à primo gradu, usque ad elevationem Poli Regionis, & lateraliter a sinistra scribenda sunt duodecim Zodiaci signacum suis rectis ascensionibus, ita ut quodlibet signum contineatur sub unoquoque circulo positionis.

Secundo confugiendum est ad Tabulam quartae Analogiae, seu differentiarum ascensionalium in primo nostrarum tabularum directionum volumine, ingrediendo frontaliter cum complemento elevationis Poli Regionis, vel in calce cum ipsa poli elevatione. Nam habebis in tota illa calumna singulos arcus positionis, qui congruunt singulis positionum circulis, & hi quidem reponendi sunt immediatè sub suis congruis positionum circulis. Ut in constructione tabulae nostrae primae ad elevationem poli grad. 42. sub columna grad. 48. complementi scilicet huius polaris elevationis habentur singuli positionum arcus reponendi sub singulis positionum circulis, nam sub primo pono grad. 1. 7'. sub secundo grad. 2. 13. sub tertio grad. 3. 20'. & sic de singulis usque ad gr. 42. Hi potissimum arcus sunt positiones aequinoctiales, quae cadunt inter meridianum, & circulum positionis, qui si addantur ascensionibus rectis graduum Zodiaci cadentiam in Meridiano constituent obliquas ascensiones punctorum Zodiaci incidentium sub dictis positionum circulis.

Ut verbi gratia. Accipiamus circulum positionis gr. 7, cuius positionis arcus, seu aequatoris portio cadens inter Meridianum, & dictum positionis circulum est grad. 7. 50'. ad latitudinem Regionis grad. 42. & accipiamus gr. 5. & in Meridiano, cuius rectae ascensioni, quae est gr. 4. 35'. addamus dictum positionis arcum grad. 7. 50'. & conficiemus ascensionem obliquam grad.

grad. 12.25. cuius arcus sub tabula ascensionum obliquarum grad. 7. est grad. 14.16' & quem repono in arcu tabule. Unde quando dabitur initium Decima gr. 5. & in aliqua figura celesti si intueretur aliquem planetam esse in grad. 14.16'. & dicam illum incidere sub circulo positionis grad. 7. & si valuerit eius ascensionem obliquam ad dictam poli elevationem coniugam arcum positionis grad. 7.50'. quem inuenio sub dicto polo gr. 7. cum ascensione recta medij Celi, quæ est tunc gr. 4.35'. nam producitur quidem grad. 12.15. Sic quoque posito grad. 10. & in Decima addo ascensionem rectam huius gradus, quæ est grad. 9.11. ipsimet positionis arcu gr. 7.50'. & fiunt grad. 17.1. qui in Tabula ascensionum obliquarum poli gr. 7. ostendunt gradus 19.29. & reponendi in eadem columna poli gr. 7. è regione Decime domus in grad. 10. & Hac methode discurrendo per totum Zodiacum sub decima domo, & per singulos gradus elevationum polarium usque ad gra. 42. conficiemus dimidiam partem Tabule Directorie pro Orientali Celi quadrante à decima domo ad horoscopus supra terraneos, qui deseruit congruè quadranti Celi Occidentali à Septima domo ad quartam, operando cum signis, & gradibus oppositis.

Alterius verò quadrantis semicirculi ascendentis tabula, quæ exhibet circulos positionum subterraneos, qui sunt inter horoscopus, & quartam domum.

Disponantur eodem prorsus modo totus Zodiacus à latere tanquam sub Medio Celi, vel Decima domo cadens, & ascensionibus rectis singulorum graduum addatur quadrans, seu grad. 90. ut fiat ascensiones oblique ascendentes correspondentes dicto gradui in decima constituti.

Ut verbi gratia posito grad. 5. & in decima ascensioni rectæ ipsius gr. 4.25'. addam grad. 90. & fiet ascensio obliqua horoscopi grad. 94.35'. & hæc quidem ascensiones oblique singule opponenda sunt singulis gradibus zodiaci in Decima constitutis, quæ nihil aliud erunt quam ascensiones rectæ à se numerate.

Postea disponantur frontaliter singuli positionum circuli, qui a gr. 42. poli Regionis continuo decrescant usque ad grad. 1. & sub ipsis reponantur complementa arcum positionum, ut pro polo gr. 36. cum sit arcus positionis gr. 53.48'. accipiam huius complementum grad. 36.12' reponendum sub dicto numero polari grad. 36. Estque hoc complementum æquatoris portio cadens inter horizontem Regionis, & circulum positionis grad. 36. subterraneum; Unde si ascensionem obliquam horoscopi grad. 94.35'. Addiderimus grad.

gr. 36. 12. conficiemus ascensionem obliquam illius Zodiaci puncti incidenti, in dicto positionis circulo grad. 36. dum medium Cæli est grad. 5. V. Cui oblique ascensioni video in tabula ascensionum obliquarum poli grad. 36. congruere grad. 19. 35'. Q, sicut in nostra tabula scripsimus, nec aliter procedendum est pro constructione totius secunda partis tabule, quæ deservit pro quadrante cæli orientali ab horoscopo ad unum cæli, seu quartam domum, quæ tabula deservit quoque opposito quadranti a septima domo ad decimam, seu ab occidentæ ad medium cæli, ut paulo infra exemplis declarabimus, cum per hanc Tabulam Directiones facillimè absolvere docebimus.

CANON XVII.

Cælestem figuram aliter fabricare ex particularibus directorijs tabulis, quæ iuxta præcedentem Canonem extractæ sunt.

Qui fabricam superioris Tabula Directoria percipit, facile cognoscit, ipsam idoneam esse ad construendam cælestem figuram, quod in hunc modum fiet.

Primo quæras sub titulo Decimæ domus tabule nostræ Directoriæ verum locum & ad momentum temporis oblatum, & collige eius rectam ascensionem adherentem, cui adde gradus æquatoris congruentes horis a meridie oblatis, & conficies rectam Medij cæli ascensionem.

Secundo disce etiam polum tam parium, quam imparium domorum ad suam polarem elevationem ex tabula canonis Decimi.

Ut pro elevatione poli grad. 42. cui deservit prior nostra directoria tabula, polus imparium Domorum est grad. 24. 14'. & parium grad. 37. 57'. & pro elevatione poli grad. 45. ad quam constructa est altera nostra directoria tabula, est polus imparium domorum grad. 26. 34'. & parium grad. 40. 54'.

Tertio discurras è regione gradus decimæ domus nuper inuēti per arcum tabule, usq; ad columnam destinatam gradibus elevationis poli undecimæ domus, nam ibidem habebis gradum zodiaci in undecima domo reponendum,

dum, & sub polo destinato Duodecima domui è regione eiusdem gradus Decima patebit punctum Zodiaci incidens in Duodecima domo.

Pariter quoque è regione eiusdem gradus Decime in secunda parte tabule deferuiente circulis positionum subterraneis habebis gradus incidentes in Secunda, & Tertia observando scilicet frontaliter polos dictarum domorum.

Ut si fuerit repetendum superioris exemplum canonis decimi, ubi proponebatur erigendam esse figuram celi ad hor. 21.40'. a meridie diei 8. Septembris anni 1610. Cum vero loco Φ adiuvento ad dictum momentum gr. 16.4'. \mathcal{M} colligo ex tabula directoria ad elevationem poli gr. 42. rectam ascensionem gr. 167.11'. cui addo grad. 325. equatoris pro his 21.40'. a meridie, & prodit recta Medij Celi ascensio gr. 132.11'. post integri circuli detractionem, cum qua ingressus lateraliter eandem tabulam adinuenio Decimam domum in gr. 9.43. Ω è regione cuius sub polo grad. 24. comperio grad. 14. \mathcal{M} . relictis minutis pro cuspide Undecima, & sub polo grad. 38. è regione eiusdem Decime colligo gr. 10. Ω pro Duodecime domus initio, & sub polo grad. 42. in supradicta columna reposito elicio gradum horoscopantem gr. 2.54. \mathcal{M} observata parte proportionali, sicut fieri possit in reliquis domibus, in gradibus, & scrupulis definiendis. Denuo adinuenio polum gr. 38. in postrema parte tabula inter subterraneas, & è regione eiusdem medij celi sumo grad. 28. \mathcal{M} pro secunda domo, & demum sub polo gr. 24. eiusdem postremae partis Tabula comperio cum eodem gradu medij celi cuspidem Tertie grad. 1. Φ . Quibus adiuventis erigo figuram celestem, ut prius.

CANON XVII.

Dato puncti Eclipticae, vel Planetæ latitudinem habentes arcu semidiurno, vel seminocturno circulum positiones ipsius ope duarum generalium positionum tabularum adinuenire.

Transulimus hic Tabula nostra positionum generalis, ex primo Tabularum directionum volumine eam tantum partem, quæ huic directionum negotio inservire potest incipiendo scilicet ab arcu semidiurno grad. 45. usque ad semid. arcum grad. 134. ita enim commode satisfacit pro singulis altitudinibus poli usque ad grad. 58. Nam integra ipsa

ipsa tabula ab initio usq; ad finem semicirculi alios non pœnitendos habet
usus, ut alias dicemus, & hanc quidem vocamus Tabulam positionum Ge-
neralem primam cum per eam ad quamcunq; elevationem polarem explo-
retur positionis arcus, seu illa æquatoris portio, quam intercipit meridia-
nus, & positionis circulus per stellam incidens. Huic mox subseruit altera
Tabula, quam Generalem positionum secundam libuit appellare, cum illa
quidem suppediet positionis circulum ope nuper adinuenti per priorem ta-
bulam positionis arcus, & hæc quidem est pars tabula nostræ Tertiæ Analo-
giæ. Oblato igitur puncto Eclipticæ, vel planetæ loco, latitudinem aliquā ha-
bete, ut indagari possit eius positionis circulus sume ex Canone 13. vel 14.
semidiurnum eius arcum si fuerit supra terram, vel seminocturnum si fue-
rit sub terra. Deinde colligas eiusdem distantiam à Meridiano, id est à
medio Cæli, si ipse planeta fuerit supra terram, vel ab Imo Cæli si infra ter-
ram, & hæc habetur per subtractionem ascensionis rectæ planetæ ab ascen-
sione recta mediæ, vel Imi Cæli, vel è contra: observando nimirum hoc, quod
fiat subtractio loci præcedentis à sequente, ut exempli gratia, si planeta fue-
rit inter medium Cæli, & Horoscopum, vel in quadrante opposito inter se-
ptimam, & quartam subtrahere ascensionem rectam mediæ, vel Imi Cæli ab
ascensione recta planetæ. Si fuerit inter medium Cæli, & occasum, vel inter
Horoscopum, & Imum Cæli contrarium observa, & habebis distantiam eius
à Meridiano. His adinuentis ingredi lateraliter Tabulam priorem po-
sitionum Generalem, cum arcu semidiurno, vel seminocturno, & arcu in
eadem linea quare distantiam planeta a meridiano; Nam in capite ipsius ta-
bula habebis protinus positionis arcum, id est æquinoctialis segmentum cadēs
inter meridianum, & circulum positionis. Tandem vero hunc positionis ar-
cum sume in fronte secundæ Generalis tabula, & a latere sinistro elevatio-
nem poli, & in arcu patebit gradus elevationis poli supra circulum positio-
nis, in quo planeta incidit.

E X E M P L U M.

IN figura nuper constructa, sit quarendus circulus positionis & existēs
paulo post initium undecimæ domus, cuius quidem arcus semidiurnus
datur grad. 95. ferè ex canone 13. ad altitudinem poli grad. 42. supra au-
tem canone 15. in erectione figuræ cælestis fuit collecta recta ipsius ascensio
grad. 167. 11'. à qua quidem auferendo rectam mediæ Cæli ascensionem
grad.

grad. 132. 11. remanet distantia \mathcal{C} . à Meridiano grad. 35. 0'. Ingressus itaq. priorem tabulam positionum generalem cum arcu semidiurno gr. 95. quaro distantiam in arca à medio celi gr. 35. 0'. & cum proximè minore, quæ est gr. 34. 39. colligo arcum positionis grad. 32. supersunt min. 21. & differentia ad sequentem gradum est grad. 1. 4'. de qua pro dictis min. 21. accipio 20. minuta, ut euadat arcus positionis correctus grad. 32. 20'. Quem positionis arcum obseruo in fronte secundæ generalis Tabule mox subsequenti, & cum grad. 42. eleuationis poli excipio circulum positionis grad. 25. 43. facta scilicet parte proportionali pro 20. minutis, quæ sunt vitra gradum 32.

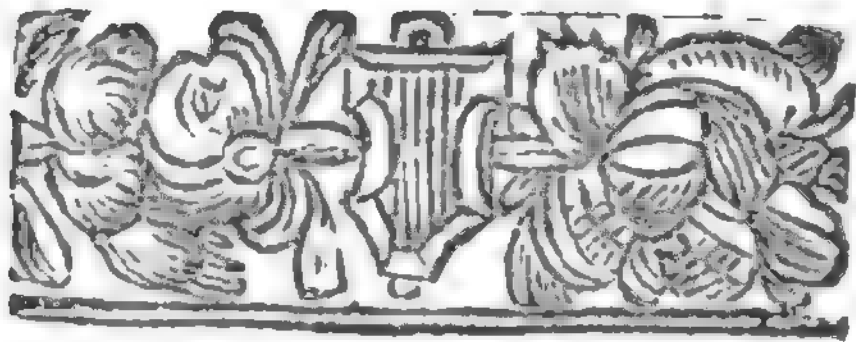
Sit secundo indagandus circulus positionis \mathcal{C} in eadem figura. Cum igitur detur eius longitudo gr. 3. 2. II. cū latitudine meridiana gra. 2. 36. ideo sumo arcum eius semidiurnum ope Tertij, & Novi canonis, ut hic vides.

II	P.	M.	
	3	2	Longitudo \mathcal{C} .
	2	36	Latitudo eiusdem meridiana.
	20	50	Declinatio puncti longitudinis sept.
	2	33	Equatio declinationis subt.
	18	17	Declinatio \mathcal{C} . sept.
	17	19	Differ. ad polum gr. 42. sumpta cum declinatione.
	90	0	Quadrans addendus.
	107	19	Arcus semidiurnus.

Secundo accipio ascensionem Rectam per sextum canonem sumendo scilicet prius gradum cum quo \mathcal{V} calum mediat grad. 3. 32 II. & cum illo ascensionem ipsam rectā grad. 61. 30. quæ sublata à recta medi celi ascensione relinquit distantiam \mathcal{C} à medio celi gr. 70. 41. facta itaque ingressu laterali cum arcu \mathcal{C} . semid. gr. 107. 19. & obseruata \mathcal{C} à medio celi distantia obtineo in capite Tabule positionum generalis primæ arcū positionis gr. 56. facta scilicet correctione numerorum per partem proportionalem, talis pacto

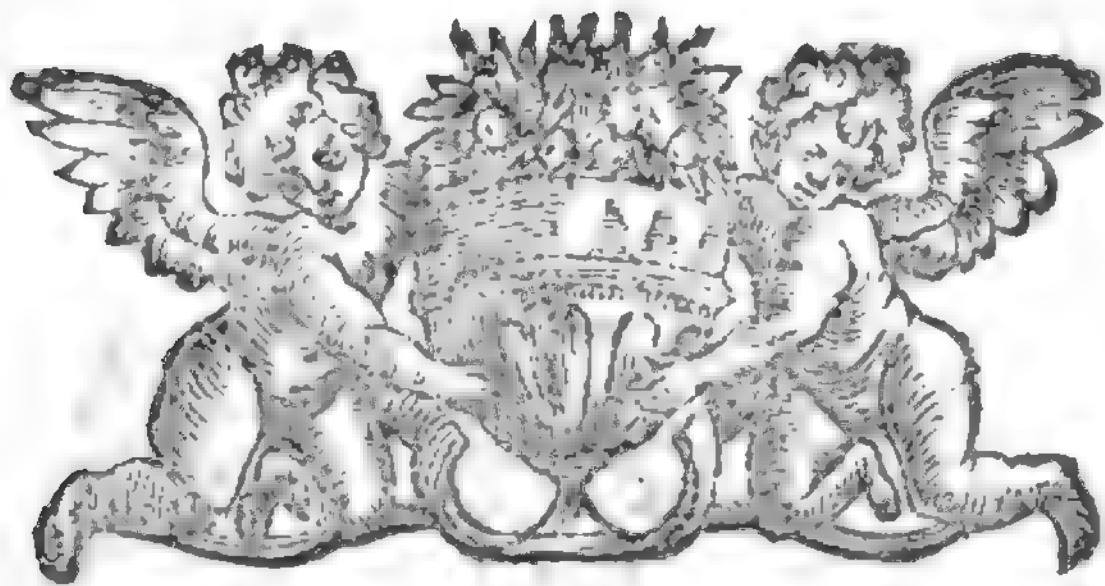
ali pacto. Cum arcu semidiurno gr. 107. integri, video sub arcu positionis gr. 56. Distantiam a medio celi gr. 70. 2'. quam distantiam corrigo respectu minorum 19. quæ ultra gr. integros arcus semidiurni accipiendo partem proportionalem min. 16. per ingressum lateralem in sexagenaria Tabula cum min. 19. arcus semidiurni, & cum min. 49'. differentie numeri arealis ad sequentem gradum 108. quæ min. 16. addita grad. 70. 2' producit distantia à medio celi congruentem arcus semidiurni, gr. 107. 19. & arcui positionis gr. 56. Hæc autem distantia minor est quam oblata, & differentia est min. 23'. & differentia ad sequentem gradum arcui positionis est gr. 16. 20. quam adinuenio in fronte Tabule sexagenariæ, & in area min. 22. & à latere colligo min. 20. addenda priori numero frontali, ut euadat correctus positionis gr. 56. 20'. Hunc autem arcum adinuenio in fronte secundæ Tabule generalis, & cum gr. 42. eleuationis poli a sinistro latere sumo ex area gr. 36. 51'. pro circulo positionis \odot . correcto, scilicet ipso numero per partem proportionalem pro min. 20'. quæ habetur ultra integrum arcum positionis, de differentia min. 19. quæ crescunt ad sequentem arcum positionis.

Si per tabulam positionum particularem ad latitudinem gr. 42. colligere voluisses positionis circulum ipsius \odot , ope declinationis, & distantiam iam dicta adinuenisses utique cum grad. 36. 55'. sed tamen facilius, & exatius est operatio iuxta has tabulas generales, quæ paucas paginas explent, quia per particulares positionum tabulas, quæ inutilius ab alijs productæ sunt in immensum volumen, supputantes ipsas, vel singulis gradibus polarium eleuationum, vel etiam ad semisses graduum?



AD LECTOREM.

HAberes opus hoc magis perfectum Lector si Excellentiss. Magino illud conficere, & perficere per mortem licuisset; Verum ita in lucem prodire erubescens ad Fr. Antonium Ronchò Bonon. Tercij ordinis S. Francisci Regularis observantiæ Authoris Alumnus confugit, quem ut extremam sibi vellet imponere manum, rogavit qui bene conscius quid valeant humeri, quid uè recusent ferre, tantum suscipere onus non ausus est; sed quidem minor quantum debeat Excellentiss. Magino, quem præceptorem habuisse gloriatur; facere nō potuit quin rogatus, hæc pauca quæ deinceps lecturus es præcepta, ex uberimis fontibus Primi Mobilis eiusdē Magini decerpta, huic operi, adderet in gratiam Tyronum qui in arte directoria se exercere cupiūt, cum nihil quod ad prouectiores attineat, Maginum in superioribus Can. prætermisisse optimè appareat. Vale.



CANON XIX.

37

De aspectibus Planetarum in æquatore determinare.

Cum Excellentiss. Maginus canone 40. suarum Tabularum Directionum Theoricam proximè simul, ea qua solet solertia aspectuum cuiuslibet planetæ in æquatore, tractauerit, nunc solum aliquod exemplum ad praxim erit reducendum, ut faciliori negotio optatum assequamur. Stet loco exempli ♄ cuius aspectus in æquatore, si per scrutari volumus prius adinueniēda erit per Canonem Tertium illius declinatio, quæ erit gr. 12. 28'. postea per canonem sextum sumenda erit ascensio recta gr. 44. 14'. Hisq. pactis infra scriptam Tabellam radiationum cum declinatione à latere sinistro ingrediemur, & primo se se offero arcus * grad. 57. 4'. deinde arcus Δ grad. 122. 56'. qui arcus si ab ascensione recta planetæ subtrahantur aspectus dextri constituuntur, si verò eidem ascensioni recta addantur aspectus sinistri creantur simulq. aspectum □ habebimus, si semper ascensioni recta addiderimus in sinistris, vel subtraxerimus in dext. gr. 90. ut hæc

Radiationes ♄ in æquatore.	{	*	101	18	{	sinister.
		□	134	14		
		Δ	167	10		
		Δ	281	18	{	dexter.
		□	314	14		
		*	347	10		

Aduertendum tamen est, quod si ascensio recta erit minor arcus *, vel Δ, aut □ in aspectibus dextris illi addendi erunt grad. 360. ut subtractio fiat, & si in aspectibus sinistris facta additione excesserit grad. 360. fiat eorundem grad. 360. subtractio, & quod supererit aspectus sinister erit.

Tabella æquandarum radiationum Stellarum.

Latitu- do, vel declina- tio.	Arcus. *		Arcus. Δ		Latitu- do, vel declina- tio.	Arcus. *		Arcus. Δ	
	P.	M.	P.	M.		P.	M.	P.	M.
1	60	0	120	0	31	54	19	125	41
2	59	59	120	1	32	53	52	126	8
3	59	57	120	3	33	53	24	126	36
4	59	55	120	5	34	52	55	127	5
5	59	52	120	8	35	52	23	127	36
6	59	49	120	11	36	51	50	128	10
7	59	45	120	15	37	51	14	128	46
8	59	40	120	20	38	50	37	129	23
9	59	35	120	25	39	49	57	130	3
10	59	29	120	31	40	49	15	130	45
11	59	23	120	38	41	48	31	131	29
12	59	15	120	45	42	47	43	132	17
13	59	7	120	53	43	46	52	133	8
14	58	59	121	1	44	45	58	134	2
15	58	50	121	10	45	45	0	135	0
16	58	40	121	20	46	43	58	136	2
17	58	29	121	31	47	42	55	137	9
18	58	17	121	43	48	41	39	138	21
19	58	4	121	56	49	40	21	139	39
20	57	51	122	9	50	38	56	141	4
21	57	37	122	23	51	37	23	142	37
22	57	22	122	38	52	35	42	144	18
23	57	6	122	54	53	33	49	146	11
24	56	49	123	11	54	31	43	148	17
25	56	31	123	28	55	29	20	150	40
26	56	12	123	48	56	26	36	153	24
27	55	52	124	8	57	23	22	156	38
28	55	31	124	29	58	19	21	160	39
29	55	8	124	53	59	13	53	166	7
30	54	44	125	16	60	0	0	180	0

CANON XX.

Quomodo aspectus Planetarum in æquatore deducantur ad Planetas respectu circuli positionis cuiuslibet Planetæ.

Quemadmodum Planeta, quando in eodem circulo positionis cū stellis fixis reperiuntur robustiores, atq; validiores existunt, hoc ēē per quandam Analogiam credendum est, cum Planeta à radijs aliorum planetarū in æquatore, & in eodem circulo positionis existentibus adiuvātur. Quare cum in cœlesti figura omnes radiationes planetarū cōstituta fuerint uniuersaliter, necesse erit, circulos positionum cuiuslibet planetæ inuenire per canonem 18. & iuxta eosdem circulos positionum calculandæ erunt ascensiones obliquæ, si in parte ascendenti, vel descensiones si in parte descendenti, & hæc conferenda erunt cum aspectibus planetarum in æquatore; ut dignosci possint radiationes, quæ ad unguem cum planetis cadunt, vel parum ab illis distant.

CANON XXI.

Quædam præambula ad Directiones per opportuna.

Cum Excellentiss. Maginus omnes regulas, quibus Directiones cōstrui possunt tradiderit, solum restat, ad maiorem Directionum cognitionem dicere, quid sit directio, quotuplexq; , qui sint promissores, & quot sint, & qui uē significatores appellentur. Primum igitur dico dirigere apud Astrologos nil aliud esse, nisi accommodare obliquam, & inaequalem ascensionem, seu descensionem Zodiaci ad æquato, & moderato motui æquatoris, cum certissimum sit quamlibet partem Zodiaci, ascendere, & descendere, non solum in sfera recta, sed etiam in obliqua inaequali motu, & inaequali tempore, quod secus accidet in partibus æqua-

aquatoris, quæ semper eundem motum, & idem tempus seruant, qualibet enim hora semper ascendunt, vel descendunt quindccim gradus eiusdem. Dirigere igitur vel ut alij volunt deducere, est inuenire arcum aquatoris, qui motu primi mobilis transcit dum secundus locus ad situm primi loci peruenit. Primus locus apud Astrologos dicitur significator, quia significat rem aliquam; & secundus locus appellatur promissor, quia aliquod promittit euenturum, tunc quando illius directio ad significatorem peruenierit.

Quinque ut plurimum sunt significatores qui in qualibet figura considerantur, ☿, ♀, ☽, Horoscopus, medium Cæli, & Horoscopus lunaris, his additur etiam aliquando aliquis planeta, qui in aliquibus præcipuis locis figure dominium habeat, & iuxta Ptolomæi sententiam vitæ præsit. Sunt etiam nonnulli, qui præter hos significatores dirigunt etiam omnes alios Planetas, quia semper aliquid significant. Promissores quam plurimi sunt, inter has enim connumerantur corpora planetarum eorum oppositiones, radij Quadrati, Trini, Sextilescque, non solum in Zodiaco verum etiam in aquatore; Præterea inter promissores existunt termini planetarum, stella fixæ, illaque præcipue quæ sunt proximæ Zodiaco, aut aquatori, & ob magnitudinem sunt illustriores, insuper caput, & cauda Draconis ☊, omnesq; partes Zodiaci, quæ aliquid significant.

Duplex est autem directio, directa & conuersa, directa illa est, quæ secundum ordinem signorum procedit, & promissor ad locum significatoris se transfert motu primi Mobilis, hacque appellatur Directio Generalis.

Directio conuersa, quæ & particularis dicitur est quando dirigimus præter ordinem signorum, quod tunc accidit, quando Dominator vitæ existit in quadrante cæli à decima domo ad septimam; licet enim possit significator illa dirigi in eodem loco directa, iuxta tamen opinionem Ptolomæi conuersa subiaceret Directioni, cum illi vnicus adscribatur promissor, videlicet Angulus occidentalis. Arabes solent Horoscopum lunarem, & planetas Retrogrados Directione conuersa dirigere, sed nullus est qui has sequatur.

Insuper directio directa, non vnico fit modo, sed diuersimodè, ut diuersi sunt significatorum situs, vel in angulis, vel extra angulos. Si sunt in angulis ab omnibus fiunt Directiones per ascensiones rectas, vel per ascensiones, seu descensiones obliquas Regionis. sed quando significatores sunt extra angulos, dupliciter dirigi solent, vel secundum tempora horaria significatoris, & promissoris, ut docet Excellentiss. Maginus in Tabularum Directionum primi Mobilis canone 46. & ideo hunc modum omittimus; Vt secundum circulos

las positionis eorundem; querimus enim arcum equatoris, qui transit supra circulum positionis significatoris, & hac appellatur directio secundum viam rationalem, quam docuit Regiomontanus, & nos cum omnibus alijs illam sequimur.

CANON XXII.

Quomodo dirigatur significator, qui sit in angulo medij cœli,
vel Imi cœli ad quemlibet Promissorem.

Cum aliquis significator erit præcisè in medio cœli, hoc est in Decima, vel Quarta domo, vel cum dirigere voluerimus eundem gradum medij cœli, sumemus ascensionem rectam per canonem quartum, cum promissoris tum significatoris, si erit absque latitudine, si verò cū latitudine extiterit utemur canone sexto, & subtrahemus ascensionem rectam significatoris ab ascensione recta promissoris addendo illi si non poterit fieri subtractio, integrum circulum hoc est grad. 360. & differentia erit arcus Directionis.

EXEMPLUM.

Sit significator M.C.gr.9.43'. Ω . in figura canonis 15. qui significater sit dirigendus ad corpus \odot , qui est in grad. 16.4'. \cap , cuius \odot ascensio recta desumpta per canonem quartum, est gr. 167.11. inuestigetur dicto canone quarto ascensio recta medij cœli, quæ erit gr. 132.11. hisq; peractis, ascensio recta medij cœli subtrahatur ab ascensione recta \odot , quotiens, seu differentia crit, quesita directio.

G. M.

Ascensio recta \odot grad. 167. 11.

Ascensio recta M.C. grad. 132. 11.

 Directio quesita grad. 35. 0.

C A N O N X X I I I .

Quomodo dirigatur ascend. vel significator qui in ascendente esset
ad quemuis promissorem, vel quomodo dirigatur significator,
qui esset in angulo occidentis.

Sicuti Directionis Medij cæli per ascensiones rectas conficiuntur, ut
supra dictum est, ita Directiones ascendentis, vel significatoris in
eo angulo existentis, per obliquas ascensiones Regionis; vel si signi-
ficator in angulo occidentali erit per obliquas descensiones expediuntur,
aut per obliquas ascensiones locorum oppositorum. Vt si dirigatur ascen-
dens summus ascensionem illius obliquam, sub altitudine poli Regionis
per Canonem septimū; & si aderit Planeta in Ascendente dirigendus, qui
habeat aliquam latitudinem ab ecliptica, illius ascensionem obliquam inue-
niemus per Canonem undecimum, deinde, ut supra ostensum est quæremus
ascensionem obliquam Promissoris, quam subtrahemus ab ascensione obli-
qua ascendentis, vel alterius significatoris, in ascendente existentis, ut ha-
beamus arcum directionis mutandum in Vempora, ut infra demonstrabi-
tur. Vt autem dirigamus significatorem in angulo occidentali constitutū,
loco ascensionis oblique utemur descensione, & eadem postea erit operatio.

E X E M P L V M.

Sit ascendens dictæ figure grad. 2. 54'. M. sub altitudine poli grad. 42.
cuiusque ascensio obliqua sit gr. 222. 11'. qui ascendens dirigatur ad
□ dex. ♄ grad. 18. 29'. M. cuius □ ascensio obliqua per canonem septimū,
est gr. 242. 23'. subtrahatur hæc ascensio obliqua □ ♄ ab ascensione obli-
qua ascendentis quod supererit, gradus directionis erit.

G. M.

Ascensio obliqua □ dex. ♄ grad.	242. 23.	} sub polo gr. 42.
Ascensio obliqua ascendentis	221. 11.	

Arcus Directionis.

20. 12.

E X E M-

SECUNDVM EXEMPLVM.

Secundo statuamus in eadem figura dirigendum esse gradum occidentalem ad corpus \mathcal{C} , quod idem est, ac si \mathcal{C} dirigeretur contra ordinem signorum ad gradum occidentalem, ut Ptolomeus in Directione conuersa ad notauit; inueniatur descensio obliqua occidentis, quæ est gr. 42. 11'. & hac subtrahatur, à descensione obliqua \mathcal{C} grad. 78. 42'. remanebit arcus directionis gr. 36. 31' secundum quæ arcum occasus peruenit ad \mathcal{C} , vel \mathcal{C} , directione conuersa peruenit ad occasum. Hac eadē directio potest fieri per loca opposita subtrahendo videlicet obliquam ascensionem ascendentis gr. 222. 11'. ab obliqua ascensione loci oppositi \mathcal{C} contraria tamen latitudine obseruata, q̄ est gr. 258. 42'. remanet enim idē arcus direct. gr. 36. 31'. ut prius.

CANON XXIV.

Quomodo significator ad Promissores dirigatur cum fuerit extra Angulos.

VT dirigatur significator extra Angulos positus, de sumpto circulo positionis per canonem 18. eodem modo quo dirigatur ascendens, dirigatur etiam & hic significator subtrahendo videlicet ascensionem obliquam significatoris captam sub dicto circulo positionis ab ascensione obliqua Promissoris, & differentia erit Arcus Directionis.

Quod significator in parte occidentali erit, loco illius ascensionis obliquæ utemur descensione, & eadem quæ supra erit operatio.

EXEMPLVM PRIMVM.

Dirigamus significatorem in parte orientali, videlicet \mathcal{C} . in grad. 16. 4'. \mathcal{H} ad \square sin. \mathcal{C} . tanquam ad promissorem grad. 18. 35'. \mathcal{C} , & quia per canonem 18. circulus positionis \mathcal{C} fuit gra. 26. Ad Tabulam Ascensionū obliquarum sub dicto polo gr. 26. accedam, à qua Tabula ascensiones obliquas, & significatoris, & promissoris colligam, & facta subtractione, ut supra arcum Directionis habebis.

CANON VIGESIMVS QVINTVS.

G. M.

Ascensio obliqua \square sin. 24. grad.	200. 42.	} sub Polo gr. 26.
Ascensio obliqua \star .	164. 29.	

Arcus Directionis. 36. 13.

SECUNDVM EXEMPLVM.

IN eadem figura sit α in parte cæli descendente grad. 3. 2'. Π , qua dirigitur ad \square sin. ♂ in grad. 0. 21' Ω . & quia per canonem 18. circulus positionis dictæ α fuit inuentus grad. 37. & per canonem 11. illius descensio obliqua grad. 75. 53'. sub eodem polo, & descensio obliqua \square sin. ♂ est gr. 138. 36. Arcus directionis erit gr. 62. 43'.

G. M.

Descensio obliqua \square sin. ♂ grad.	138. 36.	} sub polo gr. 37.
Descensio obliqua α	75. 53.	

Arcus directionis. 62. 43.

Hic animadvertendi sunt Tyronis; Planetarum, & stellarum fixarum latitudines esse in omnibus directionibus obseruandas præter opinionem nonnullorum, qui hos contemnunt. Hoc quidem verum est in \star . & Δ . latitudines posse omitti, cum in maxima planeta, latitudine parua, vel nulla, sit \star , & Δ . differentia latitudinis, sed in corporibus, & Antiscyis planetarum semper seruetur latitudo, quæ & seruabitur etiam in oppositionibus, nec non in partibus obedientibus, & imperantibus denominatione tamen contraria.

CANON XXV.

Quod temporis spatium competat singulis gradibus directionis.

QUæ fuerit hac in re Excellentissimi Magini sententia canone 49. suarum Tabularum Primi Mobilis aperte demonstrat, sed quæ ratione ductus hanc suam sententiam deferere visus sit in libro suo de legitimo Astrologia usu pag. 103, aperte declarauit; ubi Valentini Naibode Mathematici eruditissimi sententiam tanti facere videtur, ut propriè illam præponere non erubescat, & idcirco ne quid in hoc opere

opere ad Directiones necessariam desideretur denuò totum illud caput cum suis tabellis de verbo ad verbum hic imprimendum curauimus.

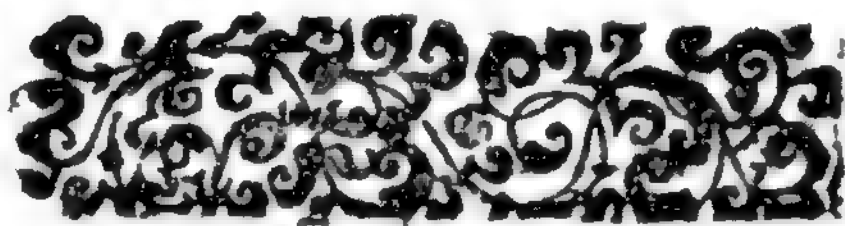
De annui temporis mensura in directionibus ex commentarijs Valentini Naibodæ Mathematici eruditissimi super caput decimum Apotelesmatici Tertij Claudij Ptolomæi.

His adyicio questionem, circa quam multos doctos hesitasse cognoui, meminem vero, qui quicquam in ea determinare voluerit, ne dicā potuerit: quæ enim cū Ptolomæus hic dicat ἐνιαυτὸν hoc est annum Solarem, seu integram Solis conuersionem, atque in se se restitutionem propriè censeri, & esse tempus, in sequenti vero de victa tractatu, ubi agit de vitæ prorogatoris directione, dicit tempora æquatoris æquabiliter transire per utrumque, & per horizontem, & per meridionalem circulum; quorum respectu localium distantiarum similitudines, seu paritates accipiuntur, & unum quodlibet talium temporum bona ratione valere, seu efficere annum Solarem unum. idèò hic quari potest, utrum per tempus æquatoris intelligat partem eius trecentessimam, & sexagesimam, an vero aliquā aliā. Qui τὸ πῶν ὅν ὀρᾷ, & subter corticē litteræ nihil videt, ijs apparet præsens ista hesitatio superflua, & otiosa. Et inter plures alios doctos, & familiares vir eruditissimus Ioannes Stadius dulcis meus Amicus, quasi deridendo partem illam septuagesimam secundam, qua Cardanus tempora directionum augenda esse semper, & ubique constanterque precipit, quærebat olim à me utrum saltem suspicari possem aliquem Ptolomæi locum, in quo memoratam illam partem septuagesimam secundam insinuasse inueniretur Ptolomæus, sicut assertum est, & putatum à Cardano, unde postea in Ephemeridibus suis posuit eam esse planè comentitiam, atque à re ipsa pariter ac littera, menteque Ptolomæi alienam: sunt quæ inuenti plurimi, qui consentiant, & hanc eandem sententiam sequuntur, ut mirum sit Gardanū in hoc se se neque defendere, neque apertius declarare voluisse, ne quidem in commentarijs in Ptolomæum postremo recognitis, & loca completatis, præsertim cum satis appareat, ipseque, licet rectè indicet, non incognita sibi fuisse dictarum illarum Ephemeridum contenta, alias enim de ipsis nolisset, vel non potuisset quicquam iure iudicare, & tamen interea hoc dum agit, huius, in quo præcipuè in illis coarguebatur, & ex quo tamquam ex re non parui momenti lectoribus, & studiosis tot enascerentur dubitationes, nullam

planè

pianè faciens mentionem, totum hoc negotium silentio praterijt. Nec conij-
 cere mihi licuit, quo consilio alio, si non quia in littera Ptolomai fortè nihil
 occurreret, aut esset in promptu, quod id quod prodidisset sufficienter firma-
 tam constare posset. Itaque has scribens cogitabam apud me, an ne aliquid
 esset, & inueniretur apud Ptolomeum, quo excusari, defendiq; posset Carda-
 nus, & per quem demonstrari posset, insinuatū esset à Ptolomao id, quod de
 communiter usitatis Aequatoris temporibus septuagesima secunda ipsorū
 parte ad augendis astruxit. Succurrebāt autem statim rationes non inuita,
 neque dissidentanea à re ipsa, nec ab ipsius Ptolomai verbis, mētēq; abhorren-
 tes. Ptolomaeus ubiq; testatur hanc disciplinam, & sua praecepta, verbaq; na-
 turaliter esse intelligenda, & sciungenda penitus à numeris arbitrarijs, ut
 quibus à natura nulla vis agendi sit inserta. Quà ratione ductus hoc quoq;
 loco asseruit unam integram Solis conuersionem efficere unum naturale,
 omniumq; hominum sensus incurrens, & quod propriè dici mereatur tem-
 pus; quasi dicat, Aegyptios, aut Arabum, imò et ipsos nostros Iulianos annos
 non esse naturales, sed arbitrarios, atque à naturalibus longè diuersos, &
 defectibus, vel excessibus differentes, & qui ob id in hac arte naturali non
 possint tenere verum, aut verè physicum locum. Similiter intelligendus est
 Ptolomaeus in capite sequenti, ubi dicit, quodlibet Aequatoris tempus indi-
 care, aut definire nobis annum Solarem unum, quod videlicet loquatur de
 Aequatoris naturalibus, nō autem arbitrarijs temporibus, & hoc maximè,
 quia adiecit id fieri εἰς ὅλον, hoc est bonis, & naturalibus consentaneisq; ra-
 tionibus. Nulla est autem ratio, ut res arbitraria indicet in hac arte rem na-
 turalē: sed oportet, ut tempora naturalia iudicentur à naturalibus, & neu-
 tiquam arbitrarijs temporum numeris: cumq; annus Solaris sit quadam ip-
 sius naturalis reuolutio, & in sese reditus, restitutioq;. Ergo de sententia
 Ptolomai exquisitè desiderat indicari ab Aequatoris temporibus naturali-
 bus, non autem arbitrarijs, qualia tercentum additis sexaginta circulum
 conficiunt. Quod autem circuli intricenas sexagenas partes sectio sit arti-
 ficialis, & arbitraria, non autem naturalis, id ex sese manifestum est, &
 in confesso apud omnes. Fatentur enim omnes, natura Solisq; diurno per si-
 gniferum incessu monstrante, caelestes ambitus suis distribui temporibus,
 aut partibus, quibus ob id quoq; apud recentes noua inuenta est additaque
 appellatio. Nam quas prisci partes appellarunt, moderniores gradus à So-
 lis diurno progressu vocant. Sol enim quotidie tantum cœli percurrit, quan-
 tum ferè satis est ad conficiendam unam circuli tricenam sexagenam par-
 tem.

tem. Quem numerum artifices prætulerunt, non quia naturalis sit, aut in ipsa rerum natura coherens, sed calculo maxime conueniens. Rectè ergo Cardanus, & ex mente Ptolomæi voluit sectionem circuli in partes 360. tanto abesse à sectione physica, quanto supputationibus artificialibus est conuenientior, aptiorq;. Itaque & ob eam causam circuli naturalis est sectio in tot tempora vel partes, quot temporibus, seu gressibus Solis naturalibus diurnis una reuolutio conficitur, expleturq;. Nam talis & huiusmodi Solis diurnus egressus, non autem pars sexagena sit, & efficitur naturalis numerus, & secundum potentiam annus Solaris. Quod autem hæc sit sententia Ptolomæi, & non alia, paulò ante clarissime demonstrauimus. Nō enim vult Ptolomeus, annum Solarem naturalem componi, constituique, aut indicari ab aliquo tempore, quod arbitrio hominum sit limitatum: sed quod in ipsa rerum natura cohereat, & cui ipsa natura limites posuerit, & naturalem habeat potentiam componendi Solarem annum. Habes ergo iam demonstratum, in Aequatore reperiri naturalia tempora tot quot sunt Solis gressus diurni ad conficiendum, explendumq; suum ambitum sufficientes, nempe 365. proximè: atqui tempora eiusdem Aequatoris artificialia, quibus in supputationibus necessario utimur, sunt 360. Ergo per hæc illa secantes inueniemus, quantum ex naturalibus temporibus artificialium uni tempori competat, nempe tempus naturale, unum addita parte septuagesima secunda ad unguem; sicut prodidit Cardanus. Melius & propius tamen ad ipsam veritatem accedendo dixisset partem unam sexagesimam octauam, quia annus Solaris nō expletur plenè diebus 365. sed diebus totidem addito diei quadrante ferè. Similiter medius & naturalis Solis diurnus gressus ab uno integro artificum tempore, seu una tricena sexagena parte, deficit scrupulis secundis 52. quæ non sunt una septuagesima secunda, sed sexagesima octaua pars integri proximè. Sed ut huius rei studiosus Lector præcisionem ne desideraret, adieci competentis canonem ad secundaria usque scrupula iustum.



Canonion Naiboda Naturalium annorum competentium
vfitatis calculi temporibus.

Anni Nat.	Directiōis temp. r. ii	Anni Nat.	Directiōis temp. r. ii	Anni Nat.	Directiōis temp. r. ii
1	0 59 8	34	33 30 43	67	66 2 18
2	1 58 12	35	34 29 51	68	67 1 26
3	2 57 25	36	35 28 0	69	68 0 35
4	3 56 31	37	36 28 8	70	69 59 43
5	4 55 42	38	37 27 16	71	70 58 51
6	5 54 50	39	38 26 25	72	71 58 0
7	6 53 58	40	39 25 33	73	72 57 8
8	7 53 7	41	40 24 42	74	73 56 16
9	8 52 15	42	41 23 50	75	74 55 25
10	9 51 23	43	42 22 58	76	75 54 32
11	10 50 31	44	43 22 6	77	76 53 42
12	11 49 40	45	44 21 15	78	77 52 50
13	12 48 48	46	45 20 23	79	78 51 58
14	13 47 57	47	46 19 31	80	79 51 7
15	14 47 5	48	47 18 40	81	80 50 15
16	15 46 13	49	48 17 48	82	81 49 23
17	16 45 22	50	49 16 56	83	82 48 31
18	17 44 30	51	50 16 5	84	83 47 40
19	18 43 38	52	51 15 13	85	84 46 48
20	19 42 47	53	52 14 27	86	85 45 57
21	20 41 55	54	53 13 30	87	86 45 5
22	21 41 3	55	54 12 38	88	87 44 15
23	22 40 12	56	55 11 46	89	88 43 22
24	23 39 20	57	56 11 55	90	89 42 30
25	24 38 28	58	57 10 3	91	90 41 38
26	25 37 37	59	58 9 11	92	91 40 47
27	26 36 45	60	59 8 20	93	92 39 45
28	27 35 53	61	60 7 28	94	93 39 3
29	28 35 1	62	61 6 36	95	94 38 12
30	29 34 10	63	62 5 45	96	95 37 20
31	30 33 18	64	63 4 53	97	96 36 28
32	31 32 26	65	64 4 53	98	97 35 37
33	32 31 35	66	65 3 10	99	98 34 45
34	33 30 43	67	66 2 18	100	99 3 53

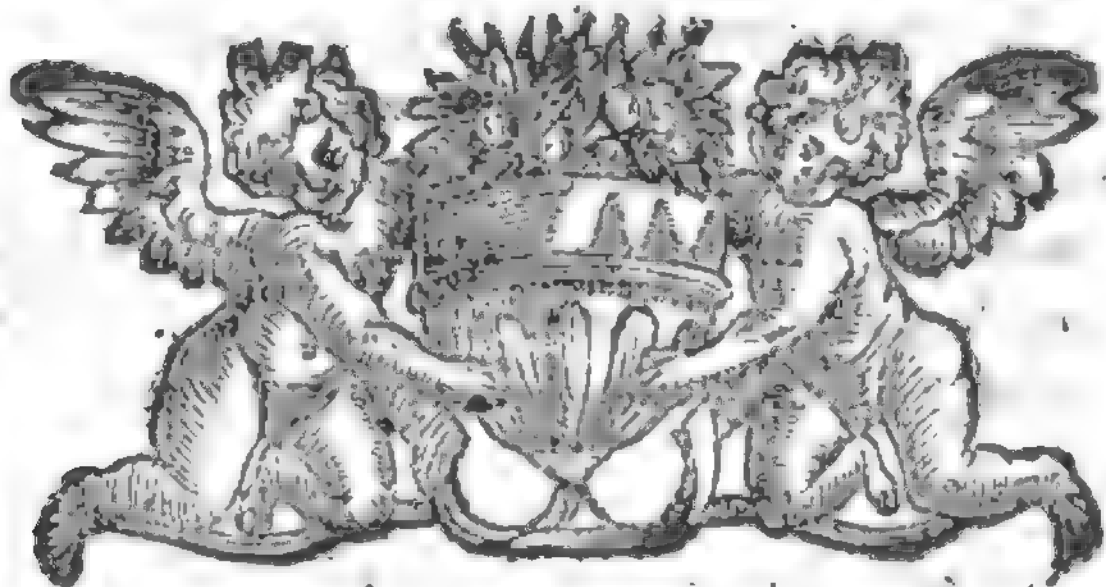
Ut plurimum verò contingit, ut numerus directionis non reperiatur integrè descriptus in canonij latere dextro, sed non possunt superesse nisi quedam scrupula, quæ in canonem immitti nequeant. Ex igitur scrupula, si sint prima, multiplicabis primum in sex: inde verò eadem secabis in sex, seu quod idem est, sextam partem eorum numero ex dicta multiplicatione emergenti adijcies. Sin verò & secundaria scrupula super sint, secabis ea in decem, ut hinc exeant dies, quos cum prioribus annis & diebus conficies in unam summam, & habebis annos & dies ad unguem, iuxta dictam rationem competentes directionis temporibus, & horum scrupulis. Ratio autem huius operationis, iuxta quam scrupula, quæ in canonem immitti nequeant, commutantur in dies, manifesta est, quia uni scrupulo primo iuxta hunc modum competunt dies sex, addito sextante, & scrupulis secundariis decem cõpetit dies unus proximè, & c. Ecce habes iam candide Lector opinionem Cardani de temporibus directionum per septuagesimam secundam sui partem augendis per Ptolemæi verba, & horum verum sensum excussatam, atque adeò etiam ad subtiliorem limam reuocatam, ita ut tuo desiderio planè satisfactum putes: ipse autem Cardanus partem hanc aliter & alibi insinuatam putabat: nam in commento capitis sequentis: numero, inquit, directionis temporum adde septuagesimam secundam partem semper, cuius non meminit Ptolemæus, cum eam superius in primo libro insinuauerit. Ego certè locum nequeo satis conijcere, ubi in libro primo eam intelligat insinuatam, si non in capite decimo, quod est de temporum anni potestate.

Appendix Io. Antonij Magini.

Si ante mearum tabularum primi Mobilis editionem Naiboda opinionem cognouissem, proculdubio plurimum eidem ut probabiliori præ ceteris tribuisssem. Quamobrem lubens volensque nunc eam ad verbum ex commentario Naibode in Quadripartitum Ptolemæi descriptam studiosis communicavi: Quinimo ut minore studio, ac facilius arcus directionis in tempus converti queat, qua de re Canone 49. mearum tabularum directionū egi, binas hasce subsequentes tabulas construxisse volui, præsupposita vera anni quantitate dierum 365 horarum 5. 49'. ferè, quam nostris his temporibus Tycho Brahe comprobatur, in quarum unam cum gradibus integris, in alteram verò cum scrupulis seu minutis, quæ à primo ingressu supersunt.

ingredimur, & quod ex duplici hoc ingressu sub columna temporis colligitur, directionis tempus appellamus.

Iam vero si contra tempus quodcunque in arcum equatoris convertere satagis (de quo in Can. 50. mearum iam dictarum tabularum) cum annis à latere adscriptis in præcedentē Naibode tabulam ingredi, sic enim tempora, seu gradus equatoris cum suis scrupulis assequeris. Quod si & dies aliqui præter annos sapererant, hosce ingressu in area tabule secunda nostra conversionis minutorum equatoris in tempus facto colliges, & quod à latere obtinebis erunt minuta addenda gradibus, & minutis primo asseruatis. Denique si præcisè dies non inueneris, ut & hac in parte veti compos fieri, pro singulis diebus tempori collecto decem secunda adiungito, quāvis superfluum hanc curiositatem purè egomet astimō.



Tabula prior Magini conuerſionis gradus æquatoris
in tempus pro directionibus.

Grad. direc.	Tempus An. D. H.	Grad. Direc.	Tempus An. D. H.	Grad. Grad.	Tempus An. H. D.
1	1 5 8	34	34 182 0	67	67 358 16
2	2 10 17	35	35 187 8	68	68 364 0
3	3 16 1	36	36 192 17	69	70 4 3
4	4 21 10	37	37 198 1	70	71 9 11
5	5 26 18	38	38 203 10	71	72 14 20
6	6 32 3	39	39 208 18	72	73 20 4
7	7 37 17	40	40 214 3	73	74 25 13
8	8 42 20	41	41 219 11	74	75 30 21
9	9 48 4	42	42 224 20	75	76 36 5
10	10 53 13	43	43 230 4	76	77 41 14
11	11 58 21	44	44 235 13	77	78 46 22
12	12 64 6	45	45 240 21	78	79 52 7
13	13 69 14	46	46 246 6	79	80 57 15
14	14 74 23	47	47 251 11	80	81 62 24
15	15 80 7	48	48 256 23	81	82 68 8
16	16 85 16	49	49 262 7	82	83 73 17
17	17 91 0	50	50 267 16	83	84 79 1
18	18 96 8	51	51 273 0	84	85 84 10
19	19 101 17	52	52 278 8	85	86 89 18
20	20 107 1	53	53 283 17	86	87 95 3
21	21 112 10	54	54 289 1	87	88 100 11
22	22 117 18	55	55 294 10	88	89 105 20
23	23 123 3	56	56 299 18	89	90 111 4
24	24 128 11	57	57 305 3	90	91 116 13
25	25 133 20	58	58 310 11	91	92 121 21
26	26 139 4	59	59 315 20	92	93 127 5
27	27 144 13	60	60 321 4	93	94 132 13
28	28 149 21	61	61 326 13	94	95 137 21
29	29 155 6	62	62 331 21	95	96 143 7
30	30 160 14	63	63 337 6	96	97 148 15
31	31 165 23	64	64 342 14	97	98 153 14
32	32 171 7	65	65 347 23	98	99 159 8
33	33 176 16	66	66 353 7	99	100 164 17
34	34 182 0	67	67 358 16	100	101 70 1

Tabula conuerſionis minutorum æquatoris in tempus
pro directionibus.

Min. dire. æio. nis.	Tempus		Min. Dire. æio. nis.	Tempus	
	Dies	H.		Dies	H.
1	6	4	31	191	11
2	12	8	32	197	16
3	18	13	33	203	10
4	24	17	34	210	0
5	30	21	35	216	4
6	37	1	36	222	9
7	43	6	37	228	13
8	49	10	38	234	17
9	55	14	39	240	21
10	61	18	40	247	2
11	67	23	41	253	6
12	74	3	42	259	10
13	80	7	43	265	14
14	86	11	44	271	18
15	92	16	45	277	23
16	98	20	46	284	3
17	105	0	47	290	7
18	111	4	48	296	11
19	117	9	49	302	16
20	123	13	50	308	20
21	129	17	51	315	0
22	135	21	52	321	4
23	142	1	53	327	9
24	148	6	54	333	13
25	154	10	55	339	17
26	160	14	56	345	21
27	166	18	57	352	2
28	172	23	58	358	6
29	179	3	59	364	10
30	185	7	60	370	14

CANON XXVI.

Quomodo inquiratur ad quem locum perueniat Directio cuiuslibet significatoris ad datum tempus secundum
viam rationalem.

Quando significator in radice erit in angulis, operatio facillima extiterit, quia, si in medio cœli, vel in Imo cœli reperitur, tunc ascensioni rectę medi cœli, vel Imi cœli addendus erit arcus Aequatoris, respondentis annis mensibus, & diebus præteritis, facta mutatione annorum in gradus aequatoris per canonem præceditem, & aggregatum erit recta Ascensio loci Zodiaci, ad quam peruenit directio significatoris, tunc temporis, & sic poterimus habere punctum Zodiaci in Tabulis ascensionum rectarum per canonem quintum.

Si vero significator in Horoscopo, vel si Horoscopus significator erit Ascensioni illius obliquę capte sub Altitudine polari Regionis; vel si in septima significator erit illius descensioni obliquę, Arcus ille aequatoris addendus erit, qui respondet dicto tempori, ut supra mutato, & sic per aggregatum habebimus locum ad quem tunc peruenit directio, quem inueniemus in Tabula Ascensionum obliquarum sub polo Regionis per canonem octauum.

Sed si extra angulos significator fuerit; Primo illius circulus positionis inueniendus erit per canonem 18. & postea sub eadem altitudine polari capiẽda erit illius Ascensio obliqua, si in parte ascendente significator erit, vel descensionem si in descendente; illi adiungemus arcum aequatoris temporis nostri mutati, ut supra; & sic habebimus locum directionis in Ecliptica, quem in Tabula Ascensionum obliquarum sub eodem polo significatoris inueniemus per canonem octauum.

EXEMPLVM.

Queramus quò peruenit Directio ☿ post annos 34 & dies 182. in figura celesti canone 15. in qua dator circulus positionis ☿ grad. 26. per canonem 18. & Ascensio obliqua per canonem 7. gr. 164. 29. cui addo grad. 34. Aequato.

equatoris pro annis 34. & diebus 182. per canonem præcedentem; & prouenit ascensio obliqua ♄ . grad. 198. 29'. ¶ In Tabula ascensionum obliquarum sub polo gr. 26. per canonem 8. indicat punctum Eclipticæ ad quem peruenit directio post dictum tempus gr. 16. 36'. ☿

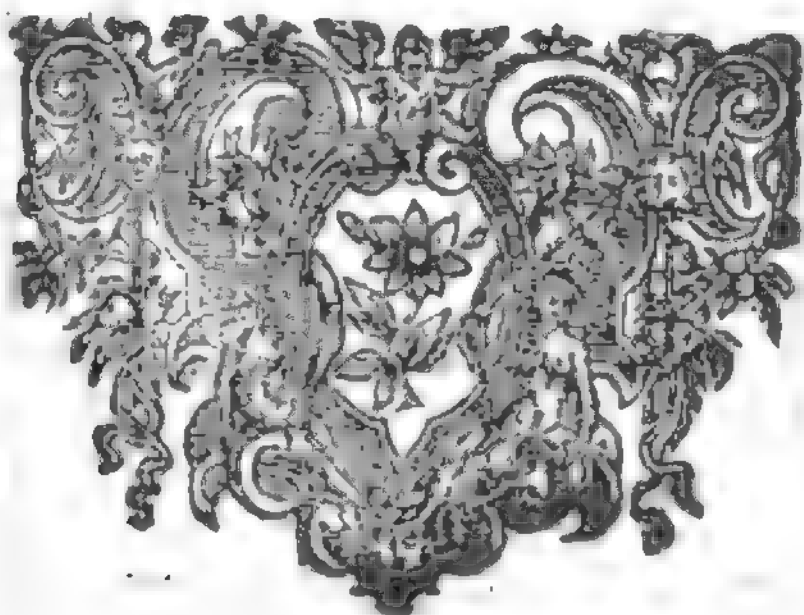
CANON XXVII.

De Progressionibus annuis quomodo scilicet inueniatur, ad quem signum zodiaci perueniat Progressio annua, cuiuslibet significatoris.

Progressio est quadam regularis mutatio significatorum secundum ordinem signorum, quam Ptolomeus triplicem facit annorum, mensium, & dierum, nos de annuis tractabimus in qua cuiuslibet anno solari tribuitur integrum signum, hoc est grad. 30. ita ut si aliquis significator in radice erit in ♈ sequenti anno erit in ♉ , & sic singulis annis per circulum, ut in sequenti Tabella videre est.

Anni vertentes Duodecim zodiaci signa.																
1	13	25	37	49	61	73	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
2	14	26	38	50	62	74	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
3	15	27	39	51	63	75	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
4	16	28	40	52	64	76	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
5	17	29	41	53	65	77	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
6	18	30	42	54	66	78	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊
7	19	31	43	55	67	79	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
8	20	32	44	56	68	80	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
9	21	33	45	57	69	81	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍
10	22	34	46	58	70	82	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
11	23	35	47	59	71	83	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
12	24	36	48	60	72	84	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐

In hac Tabula inueniemus quolibet anno, ad quod signum peruenierit progressio cuiuslibet significatoris in omnibus figuris celestibus. Vt, sit locus Υ in radice grad. 28. 39' M, & queramus ad quod signum progressio peruenierit anno 22. currente; quero à latere sinistro anni 22; & quod signum illi in aera responderit sub columna M, video & cognosco esse Ω ad quod signum Progressio peruenit principio anni 22. hoc est in gra. 28. 39' Ω ; quod etiam inueniemus si diuidemus annos præteritos per duodecim, & quod supererit numerando à signo significatoris in radice per circulum perueniemus ad signum progressionis illius anni.



Tabula Profectionum annuarum ad singulos gradus,
& minuta.

Gr.	Dies H. M.	M.	Dies H. M.	M.	D.H.M.
1	12 4 12	1	0 4 52	31	6 6 58
2	24 8 23	2	0 9 44	32	6 11 50
3	36 12 35	3	0 14 37	33	6 16 43
4	48 16 46	4	0 19 29	34	6 21 35
5	60 20 58	5	1 0 21	35	7 2 27
6	73 1 10	6	1 5 13	36	7 7 19
7	85 5 21	7	1 10 5	37	7 12 11
8	97 9 33	8	1 14 58	38	7 17 4
9	109 13 45	9	1 19 50	39	7 21 56
10	121 17 56	10	2 0 42	40	8 2 48
11	133 22 8	11	2 5 34	41	8 7 40
12	146 2 19	12	2 10 27	42	8 12 33
13	158 6 31	13	2 15 19	43	8 17 25
14	170 10 42	14	2 20 11	44	8 22 17
15	182 14 54	15	3 1 3	45	9 3 9
16	194 19 6	16	3 5 55	46	9 8 1
17	206 23 17	17	3 10 48	47	9 12 53
18	219 3 29	18	3 15 40	48	9 17 46
19	231 7 40	19	3 20 32	49	9 22 38
20	243 11 52	20	4 1 24	50	10 3 30
21	255 16 4	21	4 6 16	51	10 8 22
22	267 20 15	22	4 11 9	52	10 13 14
23	280 0 27	23	4 16 1	53	10 18 7
24	292 4 38	24	4 20 53	54	10 22 59
25	304 8 50	25	5 1 45	55	11 3 51
26	316 13 2	26	5 6 37	56	11 8 43
27	328 17 13	27	5 11 30	57	11 13 35
28	340 21 25	28	5 16 22	58	11 18 28
29	353 1 37	29	5 21 14	59	11 23 20
30	365 5 49	30	6 2 6	60	12 4 12

Vfus

Vsus huius tabule est ut inueniatur, quo die Progressio annua alicuius significatoris perueniat ad corpus alicuius Planeta, vel ad radios illius, quæ sit post dictam progressionem annuam intra tamen 30. gradus facta tamen prius reuolutione illius anni per supplimentum Efemeridũ Magini.

Exemplum. Sit in figura Celi à nobis infra excogitata, in qua debemus inquirere per Tabulam primam, quo proueniat Progressio Medij Celi anno 22. corrente, & cognoscemus anno 22. die 27. Februarij hora 14. 2' 3. P. M. qui est dies reuolutionis illius anni. Progressionem medij Celi peruenisse ad grad. 14. 5. II, & quia post hunc Zodiaci locum adest corpus ♂ in grad. 27. 58. II, subtraham grad. 14. 5. II, quæ est progressio medij Celi à grad. 27. 5' 8 II, qui est locus ♂ in radice, & differentia erit grad. 13. 5' 3. quam per superiorem Tabulam in dies, & horas mutabimus, & grad. 13, dabunt dies 158. horas 6. Min. 31. & deinde min. 5' 3. dabunt dies 10. hor. 18. min. 7. ita ut hac omnia in summam redacta constituunt numerum dierum 169. 0. 38.

	D.	II.	Min.
Grad. 13. dant dies	158.	6.	31.
Minuta 53. dant dies	10.	18.	7.
Summa omnium.	169.	0.	38.

Post quorum dierum spatium 169. 0. 38. perueniet progressio Medij Celi ad corpus ♂, & ut diem certum habeamus incipiemus numerare hos dies à die 27. Februarij hora 14. 2' 3. P. M. & sic cadet hæc progressio Medij Celi ad corpus ♂ die 14. Augusti sequentis. Huic operationi inseruiet Tabula sequens dierum totius anni collectorum, si prius ab illa collectionem dierum progressionis in reuolutione propositorum colligemus, ut in superiori exemplo die 27. Februarij h. 14. 2' 3. P. M. quibus in dicta Tabula respondent collecti dies 58. h. 14. 2' 3. quib. dieb. reuolutionis collectis adiungere debemus dies, qui distant inter progressionem annuam, ut potè Medij Celi, & corpus Planeta, scilicet ♂, quas supra diximus esse D. 169. 0. 38. qui simul coniuncti constituunt numerum dierum 227. horas 15. Min. 1. quos videbimus esse assignatis 15. Augusti, quo tempore accidit hæc progressio medij Celi ad corpus ♂.

Diebus 27. Februarij h. 14. 2' 3. P. M.	D.	H.	Min.
respondent dies collecti.	58	14	23
Distantia progressionis M. Celi à corpore ♂	169	0	38
Collecti dies simul, qui in Tabula inferiori	227.	15.	1
respondet à latere sinistro dies 15. Augusti anni communis.			

Tabula dierum collectorum totius anni tam bissestilis,
quam communis.

Bissestilis	Comunis.	Januarius.	Februar.	Martius.	Aprilis.	Maius.	Iunius.	Iulius.	Augustus.	September	October.	November	December
1	1	1	32	60	91	121	152	182	213	244	274	305	335
2	2	2	33	61	92	122	153	183	214	245	275	306	336
3	3	3	34	62	93	123	154	184	215	246	276	307	337
4	4	4	35	63	94	124	155	185	216	247	277	308	338
5	5	5	36	64	95	125	156	186	217	248	278	309	339
6	6	6	37	65	96	126	157	187	218	249	279	310	340
7	7	7	38	66	97	127	158	188	219	250	280	311	341
8	8	8	39	67	98	128	159	189	220	251	281	312	342
9	9	9	40	68	99	129	160	190	221	252	282	313	343
10	10	10	41	69	100	130	161	191	222	253	283	314	344
11	11	11	42	70	101	131	162	192	223	254	284	315	345
12	12	12	43	71	102	132	163	193	224	255	285	316	346
13	13	13	44	72	103	133	164	194	225	256	286	317	347
14	14	14	45	73	104	134	165	195	226	257	287	318	348
15	15	15	46	74	105	135	166	196	227	258	288	319	349
16	16	16	47	75	106	136	167	197	228	259	289	320	350
17	17	17	48	76	107	137	168	198	229	260	290	321	351
18	18	18	49	77	108	138	169	199	230	261	291	322	352
19	19	19	50	78	109	139	170	200	231	262	292	323	353
20	20	20	51	79	110	140	171	201	232	263	293	324	354
21	21	21	52	80	111	141	172	202	233	264	294	325	355
22	22	22	53	81	112	142	173	203	234	265	295	326	356
23	23	23	54	82	113	143	174	204	235	266	296	327	357
24	24	24	55	83	114	144	175	205	236	267	297	328	358
25	25	25	56	84	115	145	176	206	237	268	298	329	359
26	26	26	57	85	116	146	177	207	238	269	299	330	360
27	27	27	58	86	117	147	178	208	239	270	300	331	361
28	28	28	59	87	118	148	179	209	240	271	301	332	362
29	29	29	60	88	119	149	180	210	241	272	302	333	363
30	30	30	61	89	120	150	181	211	242	273	303	334	364
31	31	31		90	121	251	182	212	243	274	304	335	365
				91		252		213	244		305		366

CANON XXVIII.

Praxis prædictorum Can. ad vsum Directionum cuiuslibet.
figuræ coelestis.

NE quid Tyrones in hac re desiderare possint, Cælestem figurā construximus sub polo gr. 42. Et supputatis Planetis secundū supplementum Ephemeridum Magini, Directionis iuxta præcepta hic tradita quinque locorum principalium dirigere curauimus, ut quo ordine hac in re procedendum sit, Tyrones videant.

Supputatio ☿ Tychonica.

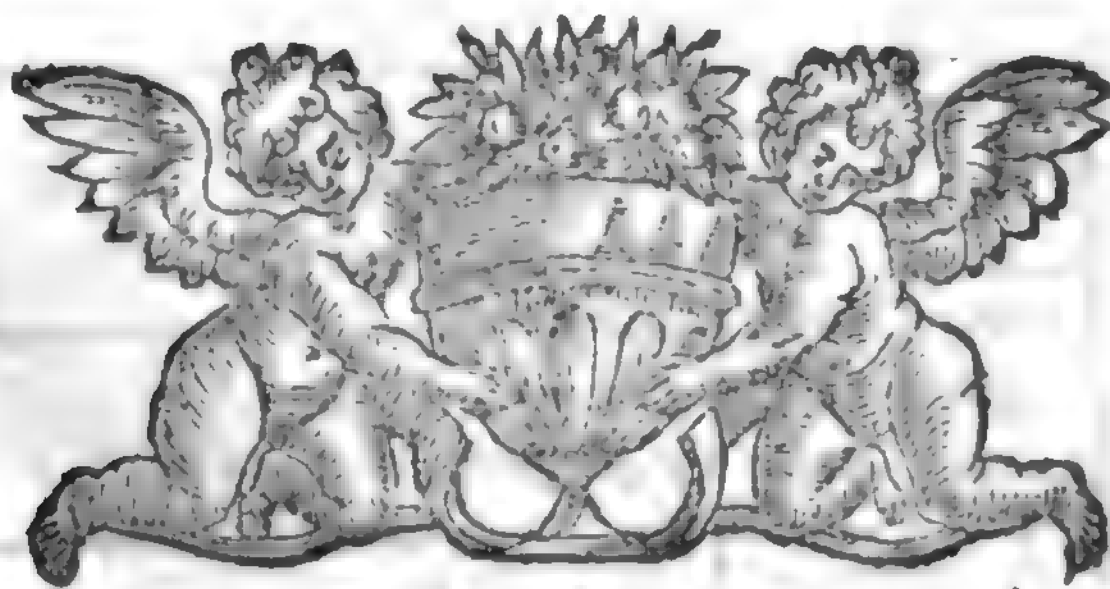
S.	P.	M.	S.	
9	9	48	3	Radix anni 1597. completi.
1	27	10	3	Die 27. Februarij.
		29	34	Hora 12. P.M.
11	7	27	40	Longitudo ☿. ab æquinotio.
3	5	37	37	Apogæum subtrahendum.
8	1	50	3	Anomal. ☿. annua seu arg. Dist. ☿. a ter
	1	49	35	Æquatio centri addenda (ra 99192.
X 11	9	17	15	Verus locus ☿. in Zodiaco.

Supputatio & Tychonica.

	S.	P.	M.	S.	
	6	13	50	14	Radix anni 1597. completi.
	1	14	13	51	Die 27. Februarij.
		6	35	17	Hora 12. P. M.
	8	4	39	22	Longitudo & ab Acquinotio.
	2	27	27	25	Radix anni 1597.
	1	7	46	8	Die 27. Februarij.
		6	31	57	Hora 12. P. M.
	4	1	45	30	Anomalia & media seu argumentum
		4	17	46	Aequatio Epicyclica subtr.
	3	27	27	44	Anomalia & aequata.
	8	0	21	36	Longitudo & ab acquinotio aequata.
X	11	9	17	15	Verus locus & subtr.
	8	21	4	21	Distancia & à ☿.
	2	21	4	21	Distancia & ab opposito eiusdem.
		1	52	12	Aequatio Eccentricitatis subtr.
	7	28	29	24	Verus & locus in propria orbita.
			1	5	Aequatio & ultimo correctata tam pro redu- ctione ad Eclipse. quā pro aqu. t̄pis add.
M	7	28	30	29	Verus locus & in Zodiaco.

Supputatio \mathcal{C} in latum.

S.	P.	M.	S.	
11	10	2	38	Radix anni 1597. completi. \mathcal{O}
0	3	4	17	Die 27. Februarij.
		1	35	Hore 12. P. M.
0	3	5	52	Aggregatum huius motus sub. à Radice.
11	6	56	46	Medius motus \mathcal{O} ad dictum tempus.
8	21	4	21	Distantia \mathcal{C} à \mathcal{O} .
	0	31	38	Aequatio nodi, seu \mathcal{O} subtr.
	5	17	3	Latitudo \mathcal{C} maxima.
11	6	25	8	Verus locus \mathcal{O} .
7	28	29	4	Verus locus \mathcal{C} in propria orbita.
8	22	4	16	Argumentum latitudinis.
	5	14	21	Vera latitudo \mathcal{C} Merid.



Supputatio ꝑ Tychoni-capernicana.

S.	P.	M.	S.	
5	21	45	20	Radix anni 1597. completi.
	1	2	18	Mensis Ianuarij completi.
		54	16	Die 27. Februarij.
		1	0	Hora 12. P. M.
5	23	42	54	Longitudo ꝑ media ab Aequinoctio.
8	29	30	28	Apogæum ꝑ sub.
8	24	12	16	Anomalia Eccent. seu centrum medium.
	6	30	7	Aequatio centri addenda.
	53	27	0	Numerus Mysticus.
6	0	13	1	Zerus locus ꝑ Eccentricus.
11	7	27	40	Medius motus ꝑ.
5	7	14	39	Anomalia orbis, seu argumentum verum.
	2	43	17	Aequatio orbis addenda.
6	2	56	18	Locus verus ꝑ in Zodiaco.
Prolatitudine.				
8	24	12	6	Centrum medium.
	6	30	7	Aequatio centri addenda.
9	0	42	23	Centrum verum.
	2	17	0	Vera latitudo ꝑ S. A.
4	9	30	38	Locus ☉ ꝑ.

Supputatio ꝯ Tychoni-capernicana.

S.	P.	M.	S.	
2	8	41	35	Radix anni 1597. completi.
	2	34	37	Mensis Ianuarij completi.
	2	14	40	Die 27. Februarij.
		2	30	Hore 12. P. M.
2	13	35	22	Longitudo ꝯ media ab Aequinoctio.
6	6	57	46	Apogœum ꝯ.
8	6	35	36	Anomalia eccentrici seu centrum mediũ.
	4	53	20	Aequatio centri addenda.
	42	30	0	Numerus Mysticus.
2	18	26	42	Vernus locus ꝯ Eccentricus.
11	7	27	40	Medius motus ꝯ.
8	19	0	58	Anomalia orbis seu argumentum verum.
	11	10	0	Aequatio orbis subtr.
II 2	7	16	42	Vernus locus ꝯ in Zodiaco.
		Probatitudine.		
8	6	35	36	Anomalia eccentrici, seu centrum mediũ.
	4	53	20	Aequatio centri addenda.
8	11	28	36	Centrum verum.
	1	0	0	Vera latitudo ꝯ M. D.
96 3	26	57	46	Locus 32 ꝯ

CANON VIGESIMVS OCTAVVS.

Supputatio ♂ Tychonica.

S.	P.	M.	S.	
2 1	27 0	5 23 15	31 46 43	Radix anni completi 1597. Die 27. Februarij. Horæ 12. P. M.
3 4	27 28	45 57	0 19	Longitudo ♂ ab æquinotio. Apogæum ♂.
10	28 5	47 0	41 51	Anomalia Eccentrici. Aequatio centri addenda.
4 1	2 16	45 41	51 59	Locus ♂ Eccen. in orbita. Dis. ♂ à ☉ 164776 Nodus Boreus seu ☊ ♂. æquatio dist. sub 79
2	16	3	52 25	Distantia à ☊. Dist. ♂ à ☉ cor. Aquat. loci Eccēt. subtr. 164697
4 11	2 9	45 17	26 15	Locus ♂ Eccentricus in Ecliptica. Vernus locus ☉.
4 2 1	23 11 6	28 44 57	11 5 26	Anomalia orbis. Dimidium... cuius tangens 303119. * Angulus subtr.
1	4	46	39	Aequatio orbis subtr.
2	27	58	37	Locus vernus ♂ in zodiaco.

Dislan-

Distantia ♂ à ☿ .correcta 164697.
Distantia ☿ .à Terra 99192.

Aggregatum 263889.

Differentia 65505.

1

2

3

*Vt aggregatum
ambaram distantiarum*

*Adeorundem
differentiam*

*Ita tangens dividit
dicta Anomalia.*

263889

65505

203119
65505

4

Ad tangentem

75243

G. M. S.

quius angulus gr. 36.57.26.

1515595

15155950

1515595

1818714

Tangens 19855810095
75243

1985581

1847223

1383580

1319445

641350

527778

1125729

1055556

801735

791667

10067

Pro latitudine ♂ indaganda.

II X	S.	P.	M.	S.	
	1	47	10		Inclinatio loci eccentrici ♂ eius sinus 3117.
	2	27	58	37	Locus verus ♂.
	11	9	17	15	Locus verus ♀.
	3	18	41	22	Angulus ad Terram.
	2	11	18	38	Complementum ad semicir. eius sinus-94726
	4	23	28	11	Anomalia orbis.
	1	6	31	49	Complementum ad semicir. eius sinus-59525
	2	50	33		Latitudo vera ♂ B. A.

ut sinus Anguli
Anomalia commutationis
59525

Ad sinum Anguli
ad Terram.

94726

3117

663082

94726

284178

295260942

4960

295260

238100

571609

535725

358844

357150

16942

ita sinus inclina-
tionis loci orbitæ.

3117

4

Ad sinum quaesita
latitudinis eius

G. M. S.

arcus gr. 2.50.33

Sup.

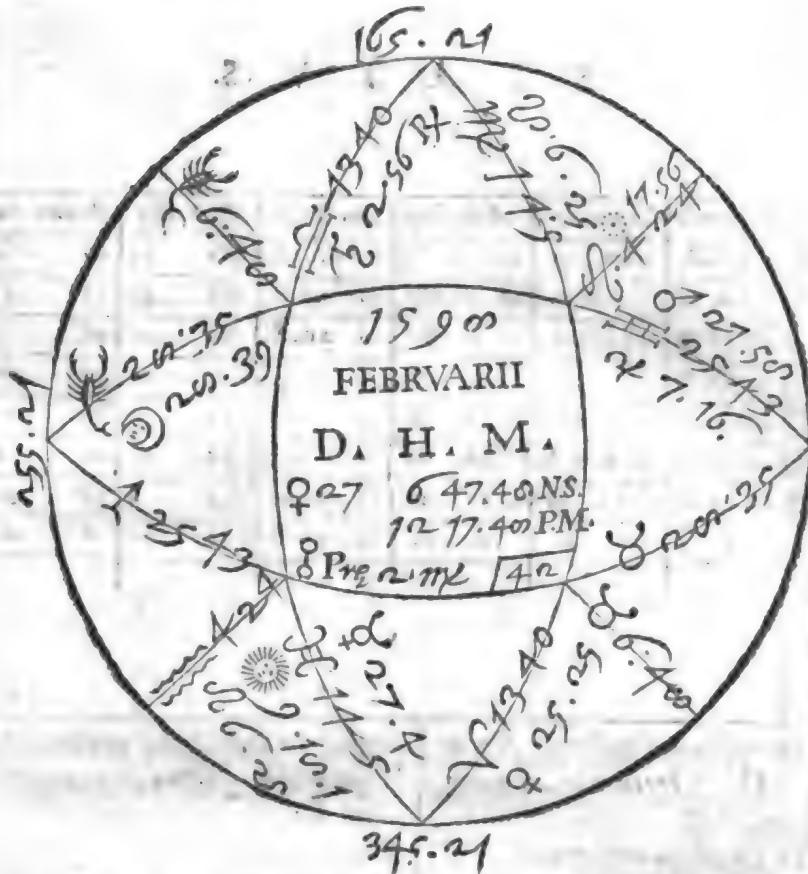
Supputatio ♀ Tychoi-copernicea.

S.	P.	M.	S.	
11	7	27	40	Longitudo media ♀ & ☿ ab Aequinotio.
2	16	34	31	Apogeeum ♀.
3	8	2	49	Radix anni completi 1597.
	19	6	41	Mensis Ianuarij completi.
	16	38	46	Die 27. Februarij.
		18	30	Hora 12. P.M.
4	14	6	45	Anomalia commutat, seu argumentum medium.
8	20	53	9	Anomalia Eccentrici.
	1	59	1	Aequatio centri add. long. & subtr. ab Anom. cōmut.
	9	21	0	Vnumerus Mysticus.
11	9	26	41	Locus ♀ Eccentricus.
4	12	7	44	Anomalia Aequata, seu argumentum verum.
1	15	58	34	Aequatio orbis addenda
0	25	25	15	Verus locus ♀ in Zodiaco.
Pro latitudine.				
8	20	53	9	Anomalia Eccentrici, seu centrum medium.
	1	59	1	Aequatio centri addenda.
8	22	52	10	Anomalia Eccentrici, seu centrum verum.
	1	17	0	Vera latitudo ♀ S. A.
11	16	34	31	Locus ☿ ♀.

Supputatio ☿ Tychoni-copernicea.

S.	P.	M.	S.	
11	7	27	40	Longitudo media ☿ & ☿ ab Aequinoctio;
8	0	19	8	Apogeeum ☿.
10	3	31	22	Radix anni completi 1597.
3	6	18	31	Mensis Ianuarij completi.
2	23	52	54	Die 27. Februarii.
	1	32	12	Hore 12. P. M.
4	5	15	59	Anomalia commutationis, seu arg. medium ☿.
3	6	58	32	Anomalia Eccentrici, seu centrum medium.
	3	0	24	Aequatio centri subt. à longi. & add. argum.
	25	25	20	Numerus Mysticus.
11	4	27	16	Locus ☿ Eccentricus.
4	8	16	23	Anomalia orbis Aequata, seu argum. verum.
	22	16	59	Aequatio orbis add. accepta ex generali tabula.
X 11	27	4	15	Locus verus ☿ in Zodiaco.
Pro Latitudine.				
3	6	58	32	Anomalia Eccent seu centrum medium.
	3	0	24	Aequatio centri subt.
3	3	58	8	Centrum verum.
	1	18	0	Vera latitudo ☿ S. A.
11 5	0	29	8	Locus ☿ ☿.





V. C. R.

Speculum Astronomicum.

I. V. D.

	Υ	♄	♂	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
5 2. 56 ♉	♂		♂	♂	♂		♂		♂	♂	♂	♂	♂
8 8 6 25 ♈						♂							♂
27 7.16 ♈	♂		♂		♂	♂	♂		♂	♂	♂	♂	♂
9 18. ♈		♂	♂	♂		♂		♂	♂	♂	♂	♂	♂
M.C. 14.5 ♈						M.C.		♂	♂	♂	♂	♂	♂
17.56 ♈					♂		♂		♂	♂	♂	♂	♂
♀ 25.25 ♈	♀		♂	♂	♂		♂		♂	♂	♂	♂	♂
♀ 27 4. ♈		♂	♂	♂		♂		♂	♂	♂	♂	♂	♂
♂ 27.58 ♈	♂		♂		♂	♂	♂		♂	♂	♂	♂	♂
A/c. 28.35 ♈		7						Hor.	♂	♂	♂	♂	♂
28.39 ♈	♂			♂	♂	♂		♂	♂	♂	♂	♂	♂

S T A T V S.

Longitudo	Latitudo	Antiscia	Declinat.	Afc. recta.	Arcus *
♄ 2. 56. ♎	1. 17. S. A.	27. 4. ♋	0. 56. S.	181 34	60 0
♅ 7 16. ♏	1. 0. M. A.	32. 44. ♏	0. 36 S.	65 37	57 43
♆ 27. 58. ♏	2. 51. S. A.	2. 2. ♏	16. 20. S.	87 43	56 5
♇ 9. 18. ♋	0. 0.	20. 42. ♎	8. 6 M.	340 54	59 40
♈ 25. 25. ♎	1. 17. S. A.	4. 35. ♏	11. 3 S.	23 5	59 22
♉ 27. 4. ♋	1. 8. S. A.	2. 56. ♎	0. 0	356 40	60 0
♊ 28. 39. ♏	5. 14. M.	1. 21. ♋	25. 0. M.	235 8	56 31
♋ 7. 56. ♏	0. 0.	0. 0.	15. 30 S	140 20	0 0

In medio celi posterior femur
 ♏. Tertia mag. de natu.
 ♀ P. ♀.

In horoscopo oritur media frō-
 tis. ♏ Tertia magn. de nat.
 ♀.

In septima occidit Cingulus
 orionis. secunde magnit. de
 natura ♄. & ♅.

Hyade de natura ♂, & Pleia-
 des de natura ♄ & ♂.

In quarta domo prior ventris ♋.
 quartę magnitud. de natura ♀,
 & ♀.

Oritur cum rostro Galinę tertie
 magnitudinis de natura ♀, &
 ♀ et cum hum. dextro Engona-
 si tertie magnit. de natura ♀.

Oritur cum ultima fusionis
 aque. ♄ Prime magnit. de na-
 tura ♀ & ♀

PLANETARVM.

Arcus Δ.	Diff.	Afc.	Arc. sem	Dis. a M. C.	Circ. Post.	Afc. obliq.
120	0	0	50	8	13	15 21 183 22
122	17	19	47	99	44	41 29 84. 41. D.
123	55	26	28	77	38	36 44 109.38. D.
120	20	7	22	4	27	3 34 341 28
120	3	10	8	79	52	38 4 32 36 30.21. D.
120	0	0	0	90	0	11 28 10. 9 356 49
123	29	14	50	114	50	110 1, 11 54 159.38. D.
0	0	14	29	104	29	24 57 17 8 145.16. D.

♄ oritur cum rostro corui Tertię magnitudinis de natura ♄, & ♄.

♄ occidit ferè cum cane maiore primę magnitud. de natura ♄, P. ♄.

♄ occidit cum dextra coxa centauri secundę magnitud. de natura ♄, & ♄.

♂ occidit cum cornu ♄ Tertię magnitudinis de natura ♂, & ♄.

♂ occidit ferè cum Boreali caudę Cæli Tertię magnitud. de natura ♀, & ♀.

♂ occidit cum ore ♄ quarię magnitudinis de natura ♄, & ♂.

Aspectus Planetarum in Acquatore.

♂	*	243	34	finistri
	□	273	34	
	△	303	34	
	△	63	34	dextri
	□	93	34	
	*	123	34	

♂	△	220	34	dextri
	□	250	54	
	*	281	14	

♂	*	133	20	finistri
	□	155	37	
	△	188	54	
	△	303	20	dextri
	□	335	37	
	*	7	54	

♀	*	82	27	finistri
	□	113	5	
	△	143	43	
	△	261	27	dextri
	□	293	5	
	Sest.	323	43	

♂	*	143	48	finistri
	□	177	43	
	△	211	38	
	△	323	48	dextri
	□	357	43	
	*	31	38	

♀	Sest.	56	49	finistri
	Qua.	86	49	
	Tri.	116	49	
	Tri.	236	49	dextri
	Qua.	266	49	
	Sest.	296	49	

♂	*	40	34	finistri
	□	70	54	
	△	101	14	

♂	Sest.	297	39	finistri
	Qua.	325	8	
	Tri.	358	37	
	Tri.	111	39	dextri
	Qua.	145	8	
	Sest.	178	37	

Aspectus Planetarum in Aequatore per ordinem.

* ♄ dex.	7 54	Δ ♄ fin.	187 54
* ♂ dex.	31 38	Δ ♂ fin.	211 38
* ☼ fin.	40 34	Δ ☼ dex.	220 34
* ♀ fin.	56 49	Δ ♀ dex.	236 49
Δ ♄ dex.	63 34	* ♄ fin.	243 34
□ ☼ fin.	70 54	□ ☼ dex.	250 54
* ♀ fin.	82 27	Δ ♀ dex.	262 27
□ ♀ fin.	86 49	□ ♀ dex.	266 49
□ ♄ dex.	93 34	□ ♄ fin.	273 34
Δ ☼ fin.	101 14	* ☼ dex.	281 14
Δ ☾ dex.	111 39	* ☾ fin.	291 39
□ ♀ fin.	113 5	□ ♀ dex.	293 5
▽ ♀ fin.	116 49	* ♀ dex.	296 49
* ♄ fin.	123 10	Δ ♄ dex.	303 20
* ♄ dex.	123 34	Δ ♄ fin.	303 34
Δ ♀ fin.	143 43	* ♀ dex.	323 43
* ♂ fin.	143 48	Δ ♂ dex.	323 48
□ ☼ dex.	145 8	□ ☼ fin.	325 8
□ ♄ fin.	155 37	□ ♄ dex.	335 37
□ ♂ fin.	177 43	□ ♂ dex.	357 43
* ☾ dex.	178 7	Δ ☾ fin.	358 37

Directiones Ascendentis sub Polo grad. 43. eius Ascensio
obliqua gr. 255. 21.

Promissores.				Ascensio obliq. Arcus Direct.			
				G.	M.	G.	M.
Horo scopus. ad.	Corpus D	28	39 M	259	58	4	37
	Terminus 24	0	0 †	257	10	1	49
	Biquintil. ♀ dex.	1	25 †	258	58	3	37
	* h sin.	2	56 †	260	53	5	32
	Δ ♀ dex. in Aequat.			262	27	7	6
	♂ 24	7	16 †	265	17	9	56
	Antares.			266	26	11	5
	□ ♀ dex. in Aequat.			266	49	11	28
	Term. ♀ sin Ptol.	9	0 †	268	29	13	8
	Sesquiquint. ♀ dex.	9	4 †	268	34	13	14
	□ ♂ dex.	9	18 †	268	31	13	30
	Sesquiquad. ♀ dex.	10	25 †	270	14	14	23
	Term. ♀ sec. Aegy.	13	0 †	273	23	18	2
	□ h sin. in Aequat.			273	34	18	13
	Quintilem h sin.	14	56 †	275	44	20	23
	Term. ♀ sec. Ptol.	15	0 †	275	49	20	28
	Term. ♀ sec. Aegy.	18	0 †	279	24	24	3
	* ♂ dex. in Aequat.			281	14	25	53
	Term. h sec. Ptol.	20	0 †	281	46	26	25
	Term. h sec. Aegy.	22	0 †	284	6	28	45
	Δ ♀ dex.	25	25 †	288	7	32	46
	Term. ♂ sec. Ptol.	26	0 †	288	39	33	18
	Term. ♂ sec. Aegy.	27	0 †	289	46	34	25
	□ ♀ dex.	27	4 †	289	50	34	29
	Quintilem ♂ dex.	27	18 †	290	6	34	45
	♂ ♂	27	58 †	294	2	38	41
	Semixstum ☾ sin.	28	39 †	291	33	36	12
	* ☾ sin. in Aequat.			291	39	36	18
	Term. ♀ sec. Ptol.	0	0 †	293	5	37	44
	Term. ♀ sec. Aegy.	0	0 †	293	5	37	44
	□ ♀ dex in Aequatore			293	5	37	44
	Contramisc ♂	2	2 †	295	16	39	55
	Cuspidem sagitte †			296	8	40	47
	□ h sin.	2	56 †	296	14	40	53
	* ♀ dex. in Aequat.			296	49	41	28
	Nebulosam †			298	18	42	57

Promissores .				Ascensio obliq. Arcus Direc.			
				G.	M.	G.	M.
Horo- scopus ad.	Semiquint. \cap fin.	4	39	299	6	43	45
	Term. \odot sec. Ptol.	7	0	300	30	45	9
	Quinqu. Υ dex.	7	16	300	46	45	25
	Sesquisu \odot dex.	7	25	300	55	45	34
	Term. Υ sec. Aegy.	8	0	301	31	46	10
	* \odot dex.	9	18	302	50	46	29
	Δ Υ dex in Aequat.			303	20	47	59
	Δ \cap fin. in Aequatore.			303	35	48	14
	Term Υ sec. Ptol.	11	0	306	28	51	7
	Biquintil Υ dex.	13	16	306	43	51	22
	Semiquadr. \cap fin.	13	39	307	16	51	55
	Term. \odot sec. Aegy.	15	0	308	23	53	2
	Quinquun. \odot dex.	15	4	308	27	53	6
	Term. \odot sec. Ptol.	20	0	313	1	57	40
	Sesquiquint. \cap fin.	20	56	313	51	58	30
	Semiquadr. Υ dex.	22	16	315	3	59	42
	Contratiscium Υ .	22	44	315	28	60	7
	Term. sec. Aegyp.	23	0	315	42	60	21
	Semiquad. \odot dex.	24	18	316	49	61	28
	\square \odot dex.	25	25	317	46	62	25
	Term. \cap sec. Ptol.	26	0	318	16	63	55
	Term. \odot sec. Aegy.	27	0	319	6	63	45
	* \odot dex.	27	4	319	9	63	48
	Quinquun. \odot dex.	27	58	319	54	64	33
	* Proprium	28	35	320	25	65	4
	* \cap fin.	28	39	320	28	65	7
	Term. \odot sec. Aegy.	0	0	321	31	66	14
	Term. \cap sec. Ptol.	0	0	321	35	66	14
	Antiscium \cap	1	21	329	34	74	13
	* \odot dex. in Aequat.			323	43	68	22
	* \odot dex. in Aequat.			323	48	68	28
	Δ \cap fin.	2	56	323	56	68	35
	Semiquint. \odot dex.	3	18	324	13	68	55
	Biquint. \odot dex.	3	58	324	44	69	23
	\square \cap fin. in Aequat.			325	8	69	47
	Term. \odot sec. Ptol.	7	0	327	2	71	41

Directiones & cuius longitudo gr. 28. 39. 11 latitude gr. 5. 14. M. Declinatio
gr. 25. 0. Merid. infra Terram. Ascensio recta gr. 235. 8. dist. ab I. C. 110. 13.
Arcus seminocturnus grad. 114. 50. M. Circulus positionis grad. 42. ferè,
cuius ascensio obliqua gr. 259. 58. oritur ergo cum gr. 2. 15. †

Promissores.				Ascensio obliq. Arcus Direct.			
	G.	M.		G.	M.	G.M.	
* H sin.	2	56	†	260	53	0	55
Δ Q dex. in Aequat.				261	27	2	29
♂ ♀	7	16	†	265	17	5	19
Antares.				266	26	6	28
□ Q dex. in Aequat.				266	49	6	51
Term. Q sec. Ptol.	9	0	†	268	29	8	31
Sesquiqu. Q dex.	9	4	†	268	34	8	36
□ ♂ dex.	9	18	†	268	51	8	53
Sesquiqu. Q dex.	10	25	†	270	14	10	16
Term. Q sec. Aegy.	13	9	†	273	23	13	25
□ H sin. in Aequ.				273	34	13	36
Quintilem H dex.	14	56	†	275	44	15	46
Term. Q sec. Ptol.	15	0	†	275	49	15	51
Term. Q sec. Aegy.	18	9	†	279	24	19	26
* ♂ dex. in Aequ.				281	14	21	16
Term. H sec. Ptol.	20	0	†	281	46	21	48
(ad.) Term. H sec. Aegy.	22	0	†	284	6	24	8
Δ Q dex.	25	25	†	288	7	28	9
Term. ♂ sec. Ptol.	26	0	†	288	39	28	41
Term. ♂ sec. Aegy.	27	0	†	289	46	29	48
□ Q dex.	27	4	†	289	50	29	52
Quint. ♂ dex.	27	18	†	290	6	30	8
♂ ♂	27	58	†	294	2	34	4
Semisex. prop. (sin.)	28	39	†	291	23	31	35
*. propr. in Aequ.				291	39	31	41
Term. Q sec. Ptol.	30	0	†	293	5	33	7
Term. Q sec. Aegy.	30	0	†	293	5	33	7
□ Q dex. in Aequ.				293	5	33	7
Contram tisc. †	2	2	†	295	16	35	18
Cuspide sagitta †				296	8	36	10
□ H sin.	2	56	†	296	14	36	16
*. dex. in Aequat.				296	49	36	51
Nebulosam †				298	18	38	20

Semi-

Promissores.

Ascensio obliq. Arcus Direct.

	G.	M.		G.	M.	G.	M.
Semiquin. prop. fin.	4	39	0	299	5	39	8
Term. Q sec. Ptol.	7	0	0	300	30	40	32
Quinquun. Q dex.	7	16	0	300	46	40	48
Sesquiqu. Q dex.	7	25	0	300	55	40	57
Term. Q sec. Aeg.	8	0	0	301	31	41	33
* Q dex.	9	18	0	302	50	42	52
Δ Q dex. in Aequat.				303	20	42	22
Δ H fin. in Aequat.				303	35	43	35
Term. Q sec. Ptol.	13	0	0	306	28	46	30
Biquintil. Q dex.	13	16	0	306	43	46	45
Semiqua. prop. sin.	13	39	0	307	16	47	18
Term. Q sec. Aegy.	15	0	0	308	23	48	25
Quinquun. Q dex.	15	4	0	308	27	48	28
Term. Q sec. Ptol.	20	0	0	313	1	53	3
Semiquin. H sin.	20	56	0	313	51	53	53
Semiquadr. Q sin.	22	16	0	315	3	55	5
Contratiscium Q.	22	44	0	315	28	55	30
ad. Term. Q sec. Aegy.	23	0	0	315	42	55	44
Semiquad. Q dex.	24	18	0	316	49	56	51
□ Q dex.	25	25	0	317	46	57	48
Term. H sec. Ptol.	26	0	0	318	16	58	18
Term. Q sec. Aegy.	27	0	0	319	6	59	8
* Q dex.	27	4	0	319	9	59	11
Quinquun. Q dex.	27	58	0	319	54	59	56
* Proprium.	28	39	0	320	28	60	30
Term. Q sec. Aegy.	0	0	mm	321	35	61	37
Term. H sec. Ptol.	0	0	mm	321	35	61	37
Antiscium propr.	1	21	mm	322	41	62	43
* Q dex. in Aequat.				323	43	63	45
* Q dex. in Aequat.				323	48	63	50
Δ H sin.	2	56	mm	323	56	63	58
Semiquint. Q dex.	3	18	mm	324	13	64	15
Biquint. Q dex.	3	58	mm	324	44	64	46
□ propr. in Aequat.				325	8	65	20

Directiones Medij Cœli eius Ascensio recta gr. 165. 21.

Promissores.				Ascensio recta. Arcus Direct.			
				G.	M.	G.	M.
Biquintil. ♀ sin.	19	15	♂	170	7	4	46
Caudam Leonis.				172	8	6	47
Term. ♂ sec. Aegy.	22	0	♂	172	39	7	18
Sesquiquin. ♀ sin.	25	16	♂	175	39	10	18
Quinquun. ♀ sin.	25	25	♂	175	48	10	47
Contramisc. ♀.	27	4	♂	175	26	11	5
♂ ♂.	27	4	♂	176	49	11	28
♂. ♂ sin. in Aequ.				177	43	12	22
♂. ♂ sin.	27	58	♂	178	8	12	47
*. ♂ dex. in Aequat.				178	37	13	16
*. ♂ dex.	28	39	♂	178	46	13	25
Term. ♀ sec. Aegy.	29	0	♂	179	5	13	44
Terminum ♀	0	0	♂	180	0	14	39
Antiscium ♀	2	56	♂	183	10	17	49
Corpus ♀	2	56	♂	183	34	18	13
Term. ♀ sec. Aegy.	7	0	♂	186	25	21	4
Term. ♀ sec. Ptol.	9	0	♂	186	25	21	4
Δ ♀ sin.	7	16	♂	186	40	21	19
Δ ♀ sin. in Aequ.				187	54	22	33
Quinquun. ♂ dex.	9	18	♂	188	32	23	11
Cingulum ♂				188	50	23	29
Vindemiaticem				190	33	25	12
Term. ♀ sec. Ptol.	12	0	♂	191	2	25	41
Semiquadr. ♂ dex.	13	39	♂	192	33	27	12
Term. ♀ sec. Aegy.	15	0	♂	193	48	28	27
Biquint. ♂ dex.	15	18	♂	194	5	28	44
Spicam ♂.				196	2	30	41
Term. ♀ sec. Ptol.	20	0	♂	198	27	33	6
Antiscium ♂	20	42	♂	199	6	33	45
Term. ♀ sec. Aeg.	22	0	♂	200	20	34	59
Semiquadr. ♀ sin.	22	16	♂	200	35	35	14
Semiquint. ♂ dex.	22	39	♂	200	56	35	35
Term. ♂ sec. Ptol.	25	0	♂	203	9	37	48
♂ ♀	25	25	♂	203	32	38	11
Quinquun. ♀ dex.	27	4	♂	205	6	39	45
Δ ♂ sin.	27	58	♂	205	57	40	36
Semifex. ♂ dex.	28	39	♂	206	36	41	15

Term.

Promissores.				Ascen. recta. Arc. Direct.			
				G.	M.	G.	M.
a.	Term. ♂ sec. Aeg.	29	0 Ω	206	56	41	35
	Biquint. ♀ sin.	1	16 m	209	6	43	45
f	Semisext. ♀ sin.	2	56 m	210	42	45	21
	Biquint. ♂ dex.	3	4 m	210	50	45	29
M. C.	Δ ♂ dex. in Aequat.			211	38	46	17
	Term. ♀ sec. Ptol.	7	0 m	214	38	49	17
ad.	Quinquun. ♀ sin.	7	16 m	214	54	49	33
	Term. ♀ sec. Aegy.	8	0 m	215	37	50	16
	Semiquint. ♀ sin.	8	56 m	216	12	50	51
	Δ ♂ dex.	9	18 m	216	53	51	32
	Term. ♂ sec. Aegy.	12	0 m	219	33	54	12
	Sesquiquad. ♂ dex.	12	4 m	219	37	54	16
	Sesquiqu. ♂ sin.	12	58 m	220	30	55	9
	Δ ♂ dex. in Aequat.			220	34	55	13
	Term. ♀ sec. Ptol.	15	0 m	222	31	57	10
	Semiquad. ♀ sin.	17	56 m	225	27	60	6
	Term. ♀ sec. Aegy.	20	0 m	227	32	62	11
	Sesquiquin. ♂ dex.	21	18 m	228	51	63	30
	Biquintil. ♂ sin.	21	58 m	229	32	64	11
	Term. ♂ sec. Ptol.	22	0 m	229	34	64	13
	Sesquiquad. ♂ dex.	24	18 m	231	55	66	34
	Term. ♀ sec. Aeg.	25	0 m	232	58	67	37
	Quinquun. ♀ dex.	25	25 m	233	4	67	43
	Δ ♂ dex.	27	4 m	234	45	69	24
	Quinquun. ♂ sin.	27	58 m	235	42	70	21
	Term. ♀ sec. Ptol.	28	0 m	235	43	70	22
	Corpus	28	39 m	235	8	69	47

Directiones ☼ eius longitudo grad. 9. 18. X Declinatio grad. 8. 6. Meridiana
 intra Terram, Alcentio recta grad. 340. 59. Distantia ab I. C. grad. 4. 27.
 Arcus seminocturnus gr. 97. 22. Circulus positionis gr. 4. ferè eius Ascen-
 sio obliqua grad. 341. 28.

Promissores.

Ascensio obliq. Arcus Direct.

G. M. G. M.

Semiquad. ♀ dex.	10 25	X	342	29	1	1
Term. ♀ sec. Aegy.	13 0	X	344	49	3	21
Term. ♀ sec. Ptol.	15 0	X	346	37	5	10
Semiquin. ♂ sin.	16 39	X	348	6	6	38
Term. ♂ sec. Aegy.	17 0	X	348	25	6	37
Semiquint. ♀ dex.	19 25	X	350	35	9	7
Term. ♂ sec. Aegy.	20 0	X	351	6	9	38
Term. ♂ sec. Ptol.	21 0	X	352	0	10	32
Quintilem ♀ dex.	25 16	X	355	47	13	19
Semisextil. ♀ dex.	25 25	X	355	55	14	27
Antiscium ♀	27 4	X	356	51	15	23
Term. ♀ sin. Ptol.	27 0	X	357	20	15	52
Corpus ♀	27 4	X	356	49	15	2
☐ ♂ sin. in Aequ.			357	43	16	15
☐ ♂ dex.	27 58	X	358	12	16	44
☐ ♂ sin. in Aequat.			358	37	17	9
☐ ♂ sin.	28 39	X	358	48	17	20
Term. ♀ sec. Aegy.	29 0	X	359	7	17	39
Term. ♀	0 0	Y	0	0	18	31
Contrantisc. ♀	2 56	Y	3	11	21	43
♂ Ij	2 56	Y	3	38	22	10
Terminum ♀	7 0	Y	6	13	24	45
* ♀ dex.	7 16	Y	6	27	24	59
* ♀ dex. in Aequat.			7	54	26	24
Semisext. propr. sin.	9 18	Y	8	16	26	48
Term. ♂ sec. Aeg.	13 0	Y	11	35	29	7
Sesquiquad. ♂ sin.	13 39	Y	12	10	30	42
Term. ♂ sec. Ptol.	15 0	Y	13	23	31	55
Semiquint. prop.	15 18	Y	13	39	31	11
Contrantisc. prop.	20 42	Y	18	32	37	4
Term. ♂ sec. Aeg.	21 0	Y	18	48	37	20
Term. ♂ sec. Ptol.	22 0	Y	19	42	38	14
Biquintil. ♂ sin.	22 39	Y	20	18	38	50
Semiquad. propr.	24 18	Y	21	48	40	20

Corpus

Promissores.

Ascensio obliq. Arcus Direct.

				G.	M.	G.	M.
Corpus ♀	25	25	Y	22	50	41	22
Term. h sec. Aegy.	26	0	Y	23	22	41	54
Term. h sec. Ptol.	27	0	Y	24	17	42	49
Semisextum ♀ sin.	27	4	Y	24	21	42	53
* ♂ dex.	27	58	Y	25	11	43	43
Quinquun. ♂ sin.	28	39	Y	25	49	44	21
Term. ♀	0	0	♂	27	4	45	36
Semiquint. ♀ dex.	1	16	♂	28	15	46	47
Quinquun. h dex.	2	56	♂	29	48	48	20
Semiquint. ♀ sin.	3	4	♂	29	56	48	28
* ♂ dex. in Aequat.				31	38	50	10
Semisextū ♀ dex.	7	16	♂	33	54	52	26
Biquintil. h dex.	8	56	♂	35	29	54	1
Term. ♀ sin Ptol.	9	0	♂	35	33	54	5
* Proprium	9	18	♂	35	50	54	22
ad. Semiquad. ♀ sin.	12	4	♂	38	29	57	1
Semiqua. ♂ dex.	12	58	♂	39	21	57	53
* ♀ propr. in Aequat.				40	34	59	6
Ter. ♀ sec. Aegy.	15	0	♂	41	20	59	52
Term. ♀ sec. Ptol.	16	0	♂	42	18	60	50
Semiquad. h dex.	17	56	♂	44	12	62	44
Quintilem propr.	21	18	♂	47	32	66	4
Semiquin. ♂ dex.	21	58	♂	48	12	66	44
Semiquad. ♀ dex.	22	16	♂	48	30	67	2
Pleiades.				48	51	67	23
Termin. h	23	0	♂	49	14	67	46
Semisext. ♀ sin.	25	25	♂	51	39	70	11
Term. ♂ sec. Ptol.	27	0	♂	53	15	71	47
* ♀ dex.	27	4	♂	53	19	71	51
Semisext. ♂ dex.	27	58	♂	54	14	72	46
Term. ♂ sec. Aegy.	28	0	♂	54	16	72	48
♂ ♂	28	39	♂	53	16	71	48

Dir.

Directiones Horoscopi Lunar is eius locus in Zodiaco grad. 17. 56. Ω Iceli
natio grad. 15. 30. Sept. supra Terram Ascensio recta gr. 140. 24. Distan-
tia a Medio Cœli grad. 24 57. Arcus semid. grad. 104. 29. Circulus Posi-
tionis grad. 17. eius descensio obliqua gr. 145. 16.

Promissores.

Descen. obliq. Arc. Direct.

			G.	M.	G.	M.
	Semiquadr. H dex. 17	56 Ω	145	16	0	0
	Term. Q sec. Aegy. 19	0 Ω	146	12	0	56
	Quintilem H sin. 19	16 Ω	146	26	1	10
	Term. H sec. Ptol. 20	0 Ω	147	5	1	49
	Biquintil. Q sin. 21	4 Ω	148	1	2	45
	Regulum		151	1	5	45
	Term. H sec. Aegy. 25	0 Ω	151	26	6	10
	Δ Q sin. 25	25 Ω	151	47	6	31
	Term. H sec. Ptol. 26	0 Ω	152	17	7	1
	Sesquisqu. H dex. 26	56 Ω	153	5	7	49
	Quinquun. Q sin. 27	4 Ω	153	11	7	55
	* H sin. 27	58 Ω	153	55	8	39
	\square . H dex. 28	39 Ω	154	31	9	16
	\square H sin. in Aequat.		155	37	10	21
	Term. Q	0 mp	155	41	10	25
Horo scop. lunar. ad.	Semisept. H dex. 2	56 mp	158	9	12	53
	Antiscium Q	4 mp	158	39	13	23
	H	25 mp	161	2	15	46
	\square H sin. 7	16 mp	161	44	16	28
seu pars fortune	Term. Q sec. Ptol. 8	0 mp	162	21	17	5
	H Q	18 mp	163	25	18	9
	Quintil. H sin. 9	58 mp	163	57	18	41
	Sesquiquat. Q sin. 10	25 mp	164	19	19	3
	Term. H sec. Ptol. 14	0 mp	167	13	21	57
	Quint. sem. H dex. 16	39 mp	169	21	24	5
	Term. H sec. Aeg. 18	0 mp	170	26	25	10
	Term. H sec. Ptol. 19	0 mp	171	14	25	58
	Biquintil. Q sin. 19	25 mp	171	34	26	18
	Term. H sec. Aeg. 22	0 mp	173	38	28	22
	Term. H sec. Ptol. 25	0 mp	176	2	30	46
	Sesquiquin. H sin. 25	16 mp	176	15	30	59
	Quinquun. Q sin. 25	25 mp	176	22	31	6

Quad.

Promissiores.

Descen. obliq. Arcus Direct.

G. M. G. M.

Horo scop' lunar. ad.	□. ♂ sin. in Aqu.			177	43	33	27
	♂ ♀	27	4 m	178	33	33	17
	Contramiss. ♀	27	4 m	179	12	33	56
	□. ♂ sin.	27	58 m	178	23	33	7
	*. ♀ dex. in Aqu.			178	37	33	21
	*. ♀ dex.	28	39 m	179	1	33	47
	Term ♀ sec. Aegy.	29	0 m	179	13	33	57
	Terminum ♀	0	0 n	180	0	34	44
	Antiscium ♀	2	56 n	183	13	37	57
	Corpus ♀	2	56 n	183	52	38	36
	Term. ♀ sec. Aegy.	7	0 n	185	34	40	18
	Δ ♀ sin.	7	16 n	185	47	40	31
	Term. ♀ sec. Ptol.	9	0 n	187	10	41	54
	Quinquun. ♀ dex.	9	18 n	187	24	42	8
	Δ ♀ sin. in Aqu.			187	54	42	38
	Term. ♀ sec. Ptol.	12	0 n	189	34	44	18
	Semiquad. ♀ dex.	13	39 n	190	53	44	37
	Term. ♀ sec. Aegy.	15	0 n	191	59	46	43
	Biquint. ♀ dex.	15	18 n	192	13	46	57
	Sesquiqu. ♂ sin.	15	58 n	192	45	47	29
	Spicam m.			193	14	47	58
	*. proprium.	17	56 n	194	20	49	4
	Term. ♀ sec. Ptol.	20	0 n	196	1	50	45
	Antiscium ♀	20	42 n	196	35	51	19
	Term. ♀ sec. Aegy.	22	0 n	197	39	52	25
	Sesquisquad. ♀ sin.	22	16 n	197	52	52	36
	Semiquint. ♀ dex.	22	39 n	198	11	52	55
	Term ♂ sec. Ptol.	25	0 n	200	8	54	52
	♂ ♀	25	25 n	200	29	55	13
	Quinquun. ♀ dex.	27	4 n	201	21	56	5
	Δ ♂ sin.	27	58 n	202	36	57	20
	Semisextū ♀ dex.	28	39 n	203	10	57	54
	Term. ♂ sec. Aegy.	29	0 n	204	29	59	3
	Biquint. ♀ sin.	1	16 m	204	33	59	17
	Semisext. ♀ sin.	2	56 m	206	49	61	33
	Biquint ♀ dex.	3	4 m	206	55	61	39
	Term. ♀ sec. Ptol.	6	0 m	210	18	65	2
	Quinquun. ♀ sin.	7	16 m	210	32	65	16
	Term. ♀ sec. Aegy.	8	0 m	211	10	65	54
	Δ ♂ sin. in Aquat.			211	38	66	22

Tab.

Tabula Profectionum in Themate superiori.

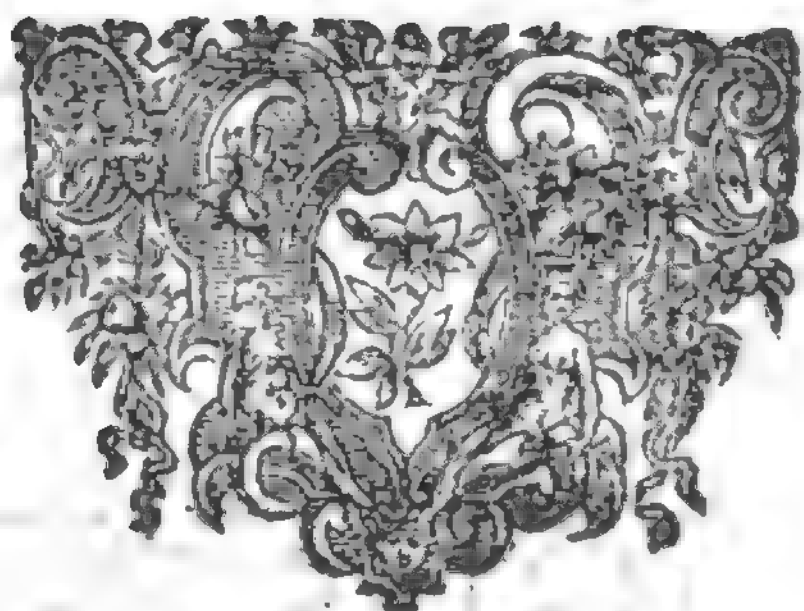
Die 27. Febr. h. 12. 18. P. M.					♄ 9.18	♃ 8.39	♂ 8.15	♂ borol. 14.5	♂ 17.16
1598	1610	1622	1634	1646	♄	♃	♃	♂	♂
1599	1611	1623	1635	1647	♅	♄	♄	♂	♃
1600	1612	1624	1636	1648	♆	♅	♅	♃	♄
1601	1613	1625	1637	1649	♇	♆	♆	♄	♃
1602	1614	1626	1638	1650	♈	♇	♇	♅	♄
1603	1615	1627	1639	1651	♉	♈	♈	♆	♅
1604	1616	1628	1640	1652	♊	♉	♉	♇	♆
1605	1617	1629	1641	1653	♋	♊	♊	♈	♇
1606	1618	1630	1642	1654	♌	♋	♋	♉	♈
1607	1619	1631	1643	1655	♍	♌	♌	♊	♉
1608	1620	1632	1644	1656	♎	♍	♍	♋	♊
1609	1621	1633	1645	1657	♏	♎	♎	♌	♋

IO. ANTONII

MAGINI PATAVINI.

TABVLÆ PRIMI MOBILIS.

quas Directionum vocant.



	Septentrionalis.				Meridiana.			
	♈	♉	♊		♋	♌	♍	
	P. M.	P. M.	P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	
0	0	11	31	30	11	31	20	13
1	0	24	11	52	20	26	29	29
2	0	48	12	13	20	38	28	28
3	1	12	12	23	20	50	27	27
4	1	30	12	54	21	1	26	26
5	1	50	13	14	21	12	25	25
6	2	23	13	34	21	23	24	24
7	2	47	13	54	21	33	23	23
8	3	11	14	14	21	43	22	22
9	3	35	14	33	21	53	21	21
10	3	58	14	52	22	2	20	20
11	4	22	15	11	22	10	19	19
12	4	46	15	29	22	19	18	18
13	5	9	15	48	22	26	17	17
14	5	32	16	6	22	34	16	16
15	5	56	16	24	22	41	15	15
16	6	19	16	41	22	47	14	14
17	6	42	16	58	22	53	13	13
18	7	5	17	15	22	59	12	12
19	7	28	17	32	23	4	11	11
20	7	51	17	48	23	9	10	10
21	8	13	18	4	23	13	9	9
22	8	36	18	20	23	17	8	8
23	8	58	18	35	23	20	7	7
24	9	21	18	50	23	23	6	6
25	9	43	19	5	23	26	5	5
26	10	5	19	19	23	28	4	4
27	10	26	19	33	23	29	3	3
28	10	48	19	47	23	30	2	2
29	11	9	20	0	23	31	1	1
30	11	31	20	13	23	31	0	0
	♈	♉	♊		♋	♌	♍	

Tabula æquationis declinationis pro Planetis.

3

Aequatio de } Add. in lat. } Sept. Borealiū } Signorum.
 clinationis. } Subtr. in lat. } meridiā Austral. }
 } } meridiā Boreāl. }
 } } Sept. Australiū. }

Lat.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	
♈	0 55	1 50	2 45	3 40	4 35	5 30	6 25	7 20	30
3	0 55	1 50	2 45	3 40	4 36	5 31	6 26	7 21	27
6	0 55	1 50	2 46	3 41	4 36	5 31	6 26	7 21	24
9	0 56	1 50	2 46	3 41	4 37	5 32	6 27	7 22	21
12	0 56	1 50	2 47	3 41	4 37	5 33	6 28	7 23	18
15	0 56	1 50	2 47	3 42	4 38	5 33	6 29	7 23	15
18	0 56	1 50	2 47	3 42	4 38	5 34	6 30	7 24	12
21	0 56	1 50	2 47	3 42	4 39	5 34	6 31	7 25	9
24	0 56	1 51	2 47	3 42	4 40	5 35	6 33	7 27	6
27	0 57	1 51	2 48	3 43	4 40	5 36	6 35	7 28	3
♉	0 57	1 51	2 48	3 43	4 41	5 37	6 37	7 30	♈
3	0 57	1 51	2 49	3 44	4 42	5 39	6 38	7 31	27
6	0 57	1 52	2 50	3 45	4 43	5 40	6 39	7 33	24
9	0 57	1 52	2 51	3 46	4 44	5 41	6 41	7 35	21
12	0 57	1 52	2 51	3 47	4 45	5 42	6 43	7 37	18
15	0 57	1 53	2 52	3 48	4 47	5 44	6 45	7 39	15
18	0 58	1 53	2 52	3 48	4 48	5 45	6 47	7 41	12
21	0 58	1 54	2 53	3 49	4 49	5 47	6 49	7 43	9
24	0 58	1 54	2 54	3 50	4 50	5 49	6 51	7 45	6
27	0 58	1 55	2 55	3 51	4 52	5 50	6 53	7 47	3
♊	0 58	1 56	2 56	3 52	4 54	5 52	6 54	7 49	♈
3	0 59	1 57	2 57	3 53	4 55	5 54	6 55	7 52	27
6	0 59	1 57	2 57	3 55	4 56	5 55	6 56	7 53	24
9	0 59	1 58	2 58	3 56	4 57	5 56	6 57	7 55	21
12	0 59	1 58	2 58	3 57	4 58	5 58	6 58	7 56	18
15	1 0	1 59	2 58	3 57	4 58	5 58	6 58	7 57	15
18	1 0	1 59	2 59	3 58	4 59	5 59	6 59	7 58	12
21	1 0	1 59	2 59	3 59	4 59	5 59	6 59	7 58	9
24	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	7 59	6
27	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	7 59	3
30	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	8 0	30

	γ		δ		ε		ζ		η		θ	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	27	54	57	48	90	0	112	12	152	6
1	0	55	28	51	58	51	91	5	123	14	153	4
2	1	50	29	49	59	53	92	11	124	16	154	1
3	2	45	30	46	60	56	93	16	125	19	155	58
4	3	40	31	44	61	59	94	22	126	20	155	54
5	4	35	32	42	63	3	95	27	127	22	156	51
6	5	30	33	40	64	6	96	32	128	24	157	48
7	6	25	34	38	65	9	97	38	129	25	158	44
8	7	21	35	37	66	13	98	43	130	26	159	40
9	8	16	36	36	67	17	99	48	131	27	160	37
10	9	11	37	34	68	21	100	53	132	28	161	33
11	10	6	38	33	69	25	101	58	133	28	162	29
12	11	2	39	33	70	29	103	3	134	29	163	25
13	11	57	40	32	71	34	104	8	135	29	164	20
14	12	53	41	31	72	38	105	13	136	29	165	16
15	13	48	42	31	73	43	106	17	137	29	166	12
16	14	44	43	31	74	47	107	22	138	29	167	7
17	15	40	44	31	75	53	108	26	139	28	168	3
18	16	35	45	31	76	57	109	31	140	27	168	58
19	17	31	46	32	78	2	110	35	141	27	169	54
20	18	27	47	32	79	7	111	39	142	26	170	49
21	19	23	48	33	80	12	112	43	143	24	171	44
22	20	20	49	34	81	17	113	47	144	22	172	39
23	21	16	50	35	82	22	114	51	145	21	173	35
24	22	12	51	36	83	28	115	54	146	20	174	30
25	23	9	52	38	84	33	116	57	147	18	175	25
26	24	6	53	40	85	38	118	3	148	16	176	20
27	25	2	54	41	86	44	119	4	149	14	177	15
28	25	59	55	43	87	49	120	7	150	11	178	10
29	26	56	56	46	88	55	121	9	151	9	179	5
30	27	54	57	48	90	0	122	12	152	6	180	0

Rectarum.

5

	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	107	54	237	48	270	0	302	12
1	180	55	208	51	238	51	271	5	303	14
2	181	50	209	49	239	53	272	11	304	16
3	182	45	210	46	240	56	273	16	305	19
4	183	40	211	44	241	59	274	22	306	20
5	184	35	212	42	243	3	275	27	307	22
6	185	30	213	40	244	6	276	32	308	24
7	186	25	214	38	245	9	277	38	309	25
8	187	21	215	37	246	13	278	43	310	26
9	188	16	216	36	247	17	279	48	311	27
10	189	11	217	34	248	21	280	53	312	28
11	190	6	218	33	249	25	281	58	313	28
12	191	2	219	33	250	29	283	3	314	29
13	191	57	220	32	251	34	284	8	315	29
14	191	53	221	31	252	38	285	13	316	29
15	191	48	222	31	253	43	286	17	317	29
16	194	44	223	31	254	47	287	22	318	29
17	195	40	224	31	255	52	288	26	319	28
18	196	35	225	31	256	57	289	31	320	27
19	197	31	226	32	258	2	290	35	321	27
20	198	27	227	32	259	7	291	39	322	26
21	199	23	228	31	260	12	292	43	323	24
22	200	20	229	34	261	17	293	47	324	23
23	201	16	230	35	262	22	294	51	325	21
24	201	12	231	36	263	28	295	54	326	20
25	201	9	232	38	264	32	296	57	327	18
26	204	6	233	40	265	38	298	1	328	16
27	205	0	234	41	266	44	299	4	329	14
28	205	59	235	43	267	49	300	7	330	11
29	206	56	236	46	268	55	301	9	331	9
30	207	54	237	48	270	48	302	11	332	6

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	27	42	57	25	89	33	141	49	151	54
1	0	54	28	38	58	28	90	39	122	5	152	52
2	1	49	29	35	59	31	91	44	123	57	153	49
3	2	43	30	32	60	33	92	50	124	57	154	47
4	3	38	31	29	61	36	93	55	125	59	155	44
5	4	31	32	27	62	39	95	0	127	1	156	41
6	5	27	33	25	63	42	96	6	128	3	157	38
7	6	22	34	23	64	45	97	11	129	4	158	35
8	7	17	35	22	65	49	98	16	130	6	159	32
9	8	12	36	19	66	52	99	21	131	7	160	29
10	9	7	37	18	67	56	100	26	132	8	161	25
11	10	2	38	16	69	0	101	31	133	9	162	22
12	10	57	39	15	70	4	102	36	134	10	163	18
13	11	52	40	14	71	8	103	41	135	10	164	14
14	12	47	41	13	72	12	104	46	136	11	165	10
15	13	42	42	12	73	17	105	51	137	11	166	6
16	14	37	43	12	74	21	106	56	138	11	167	2
17	15	32	44	12	75	26	108	1	139	11	167	58
18	16	28	45	12	76	30	109	5	140	10	168	54
19	17	23	46	12	77	35	110	10	141	10	169	50
20	18	19	47	13	78	40	101	14	142	9	170	45
21	19	15	48	13	79	45	112	18	143	8	171	41
22	20	11	49	14	80	50	113	22	144	7	172	37
23	21	7	50	14	81	55	114	26	145	6	173	32
24	22	3	51	15	82	0	115	30	146	5	174	28
25	23	59	52	16	84	6	116	33	147	4	175	33
26	23	55	53	17	85	11	117	37	148	2	176	19
27	24	52	54	19	86	16	118	40	149	0	177	14
28	25	48	55	21	87	22	119	43	149	58	178	10
29	26	45	56	23	88	27	120	46	150	56	179	5
30	27	42	57	25	89	33	121	49	151	54	180	0

Ad Latitudinem gr. 1.

7

	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	208	6	238	11	270	27	302	35	334	18
1	180	55	209	4	239	14	271	33	303	37	335	15
2	181	50	210	2	240	17	272	38	304	39	336	12
3	182	46	211	0	241	20	273	44	305	41	337	8
4	183	41	211	58	242	23	274	49	306	43	338	5
5	184	37	212	56	243	27	275	54	307	44	339	1
6	185	32	213	55	244	32	277	0	308	45	340	57
7	186	28	214	54	245	34	278	5	309	46	341	53
8	187	23	215	53	246	38	279	10	310	46	342	49
9	188	19	216	52	247	42	280	15	311	47	343	45
10	189	15	217	51	248	46	281	20	312	47	344	41
11	190	10	218	50	249	50	282	25	313	48	345	37
12	191	6	219	50	250	55	283	30	314	48	346	32
13	192	2	220	49	251	59	284	34	315	48	347	28
14	193	58	221	49	253	4	285	39	316	48	348	23
15	193	54	222	49	254	9	286	43	317	48	349	18
16	194	50	223	49	255	14	287	48	318	47	350	13
17	195	46	224	50	256	19	288	52	319	48	351	8
18	196	42	225	50	257	24	289	56	320	45	352	3
19	197	38	226	51	258	29	291	0	321	44	353	58
20	198	35	227	52	259	34	292	4	322	42	354	53
21	199	31	228	53	260	39	293	8	323	41	355	48
22	200	28	229	54	261	44	294	11	324	39	356	43
23	201	25	230	56	262	49	295	15	325	37	357	38
24	202	22	231	57	263	54	296	18	326	35	358	33
25	203	19	232	59	265	0	297	21	327	33	359	27
26	204	16	234	1	266	5	298	24	328	31	360	22
27	205	13	235	3	267	10	299	27	329	28		17
28	206	11	236	6	268	16	300	30	330	25		11
29	207	8	237	8	269	21	301	32	331	22		6
30	208	6	238	11	270	27	302	35	332	18		0

Tabula ascensionum obliquarum

	γ		δ		II		☐		Ω		♊	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	27	30	57	3	89	7	121	27	151	42
1	0	54	28	26	58	5	90	13	122	30	152	40
2	1	48	29	23	59	7	91	18	123	32	153	38
3	2	42	30	19	60	10	92	24	120	35	154	35
4	3	36	31	16	61	12	93	29	125	38	155	33
5	4	31	32	13	62	15	94	34	126	4	156	30
6	5	25	33	10	63	18	95	40	127	42	157	28
7	6	19	34	8	64	21	96	45	128	44	158	25
8	7	14	35	6	65	24	97	51	129	45	159	22
9	8	8	36	4	66	28	98	56	130	47	160	19
10	9	3	37	2	67	31	100	1	131	49	161	16
11	9	57	38	0	68	35	101	6	132	50	162	13
12	10	52	38	59	69	39	102	11	133	53	163	10
13	11	46	39	57	70	43	103	16	134	52	164	7
14	12	41	40	56	71	47	104	21	135	40	165	4
15	13	36	41	55	72	52	105	26	136	42	166	0
16	14	30	42	54	73	56	106	31	137	53	166	52
17	15	25	43	54	75	1	107	36	138	54	167	53
18	16	20	44	53	76	5	108	40	139	54	168	49
19	17	15	45	53	77	10	109	45	140	54	169	45
20	18	10	46	53	78	15	110	49	141	53	170	41
21	19	5	47	53	79	20	111	53	142	53	171	37
22	20	1	48	53	80	25	112	57	143	52	172	33
23	20	56	49	54	81	30	114	1	144	52	273	29
24	21	52	50	54	82	35	115	5	145	51	174	25
25	22	48	51	55	83	40	116	9	146	50	175	21
26	23	44	52	56	84	45	117	13	147	49	176	17
27	24	40	53	58	85	50	118	17	148	47	177	13
28	25	37	54	59	86	56	119	20	149	46	178	9
29	26	33	56	1	88	1	120	24	150	44	179	5
30	27	30	57	3	89	7	121	27	151	42	180	0

Ad Latitudinem gr. 2.

9

	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	208	18	238	33	270	13	302	57	332	30
1	180	55	209	16	239	36	271	59	303	59	333	27
2	181	51	210	14	240	40	272	4	305	1	334	23
3	182	47	211	13	241	43	274	10	306	2	335	20
4	183	43	212	11	242	47	275	15	307	4	336	16
5	184	39	213	10	243	51	276	20	308	5	337	12
6	185	35	214	9	244	55	277	25	309	6	338	8
7	186	31	215	8	245	59	278	30	310	6	339	4
8	187	27	216	8	247	3	279	35	311	7	339	59
9	188	23	217	7	248	7	280	40	312	8	340	55
10	189	19	218	7	249	11	281	46	313	7	341	50
11	190	15	219	6	250	15	282	50	314	6	342	45
12	191	11	220	6	251	20	283	55	315	6	343	40
13	192	7	221	6	252	24	284	59	316	6	344	35
14	193	3	222	6	253	29	286	4	317	6	345	30
15	194	0	223	6	254	34	287	8	318	5	346	24
16	194	56	224	7	255	39	288	13	319	4	347	19
17	195	53	225	8	256	44	289	17	320	1	348	14
18	196	50	226	9	257	49	290	21	321	3	349	8
19	197	47	227	10	258	54	291	25	322	0	350	3
20	198	44	228	11	259	59	292	29	322	58	350	57
21	199	41	229	13	261	4	293	32	323	56	351	52
22	200	38	230	15	262	9	294	36	324	54	352	46
23	201	35	231	16	263	15	295	39	325	52	353	41
24	202	32	232	18	264	20	296	42	326	50	354	35
25	203	30	233	20	265	26	297	45	327	47	355	29
26	204	27	234	22	266	31	298	48	328	44	356	24
27	205	25	235	25	267	36	299	50	329	41	357	18
28	206	22	236	28	268	42	300	53	330	37	358	12
29	207	20	237	30	269	47	301	55	331	34	359	6
30	208	18	238	33	270	53	302	57	332	30	360	0

Tabula Ascensionum obliquarum

	Υ	ϛ	Π	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	M.	P.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	27	16	56	40	88	40	131	4	151	28
1	0	53	28	12	57	41	89	46	122	7	152	27
2	1	47	29	9	58	44	90	51	123	10	153	25
3	1	41	30	5	59	46	91	57	124	13	154	24
4	3	35	31	2	60	49	93	2	125	16	155	22
5	4	29	31	59	61	51	94	7	126	19	156	20
6	5	22	32	56	62	54	95	13	127	21	157	18
7	6	16	33	53	63	57	96	18	128	23	158	16
8	7	10	34	50	65	0	97	24	129	25	159	13
9	8	4	35	48	66	3	97	29	0	27	160	11
10	8	58	36	45	67	7	99	34	31	28	161	8
11	9	52	37	43	68	10	100	40	32	30	162	5
12	10	46	38	41	69	14	101	45	33	31	163	2
13	11	40	39	39	70	18	102	50	34	33	165	59
14	12	34	40	37	71	22	103	55	35	34	166	56
15	13	29	41	36	72	26	104	0	36	35	167	53
16	14	23	42	35	73	30	106	5	37	36	166	50
17	15	18	43	34	74	34	107	10	38	36	167	47
18	16	12	44	34	75	39	108	15	39	36	168	43
19	17	7	45	33	76	43	109	20	40	36	169	40
20	18	2	46	33	77	48	110	24	41	36	170	36
21	18	57	47	32	78	53	111	29	42	36	171	33
22	19	52	48	33	79	58	112	34	43	35	172	29
23	20	47	49	33	81	3	113	37	44	35	173	26
24	21	42	50	34	82	8	114	41	45	34	174	23
25	22	37	51	34	83	13	115	45	46	34	175	19
26	23	32	52	35	84	18	116	49	47	33	176	16
27	24	27	53	36	85	23	117	53	48	32	177	12
28	25	24	54	37	86	29	118	57	49	31	178	8
29	26	20	55	38	87	34	120	1	50	30	179	4
30	27	16	56	40	88	40	121	4	51	28	180	0

Ad latitudinem gr. 3:

11

	P		M		P		M		P		M		P		M	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	208	32	238	56	271	20	303	20	332	44				
1	180	56	209	30	239	59	272	26	304	22	333	40				
2	181	52	210	29	240	3	273	31	305	23	334	36				
3	182	58	211	28	241	7	274	37	306	24	335	33				
4	183	44	212	27	243	11	275	42	307	25	336	20				
5	184	41	213	26	244	15	276	47	308	26	337	23				
6	185	37	214	25	245	19	277	52	309	27	338	18				
7	186	34	215	24	246	23	278	57	310	27	339	13				
8	187	30	216	24	247	27	280	2	311	27	340	8				
9	188	27	217	24	248	31	281	7	312	27	341	3				
10	189	24	218	24	249	36	282	11	313	27	341	58				
11	190	20	219	24	250	41	283	17	314	27	342	53				
12	191	17	220	24	251	45	284	21	315	26	343	42				
13	192	13	221	24	252	50	285	26	316	26	344	48				
14	193	10	222	24	253	55	286	30	317	25	345	37				
15	194	7	223	25	255	0	287	34	318	24	346	31				
16	195	4	224	26	256	5	288	38	319	23	347	26				
17	196	1	225	27	257	10	289	42	320	21	348	20				
18	196	58	226	29	258	15	290	46	321	19	349	14				
19	197	55	227	30	259	20	291	50	322	17	350	8				
20	198	52	228	32	260	25	292	53	323	15	351	1				
21	199	49	229	33	261	30	293	57	324	12	351	56				
22	200	47	230	35	262	36	295	0	325	10	352	50				
23	201	44	231	37	263	42	296	3	326	7	353	44				
24	202	42	232	39	264	47	297	6	327	4	354	38				
25	203	40	233	41	265	53	298	9	328	1	355	31				
26	204	38	234	44	266	58	299	11	328	58	356	25				
27	205	36	235	47	268	3	300	14	329	55	357	19				
28	206	34	236	50	269	9	301	16	330	51	358	13				
29	207	33	237	53	270	14	302	18	331	48	359	7				
30	208	32	238	56	271	20	303	20	332	44	360	0				

Directiones Horoscopi Lunaris eius locus in Zodiaco grad. 17. 56. Ω decli-
natio grad. 15. 30. Sept. supra Terram Ascensio recta gr. 140. 24. Distan-
tia à Medio Cœli grad. 24. 57. Arcus semid. grad. 104. 29. Circulus Posi-
tionis grad. 17. eius descensio obliqua gr. 145. 16.

Promissores.

Descen. obliq. Arc. Direct.

			G.	M.	G.	M.
Horo- scop. lunar. ad. seu pars fortune	Semiquadr. H dex. 17	56 Ω	145	16	0	0
	Term. Q sec. Aegy. 19	0 Ω	146	12	0	56
	Quintilem H sin. 19	16 Ω	146	26	1	10
	Term. H sec. Ptol. 20	0 Ω	147	5	1	49
	Biquintil. Q sin. 21	4 Ω	148	1	2	45
	Regulum		151	1	5	45
	Term. H sec. Aegy. 25	0 Ω	151	26	6	10
	Δ Q sin. 25	25 Ω	151	47	6	31
	Term. H sec. Ptol. 26	0 Ω	152	17	7	1
	Sesquiqu. H dex. 26	56 Ω	153	5	7	49
	Quinquun. Q sin. 27	4 Ω	153	11	7	55
	* H sin. 27	58 Ω	153	55	8	39
	\square . C dex. 28	39 Ω	154	32	9	16
	\square H sin. in Aequat.		155	37	10	21
	Term. Q	0 ne	155	41	10	25
	Semisext. H dex. 2	56 ne	158	9	12	53
	Antiscium Q	4 35 ne	158	39	13	23
	H	6 25 ne	161	2	15	46
	\square H sin.	7 16 ne	161	44	16	28
	Term. Q sec. Ptol. 8	0 ne	162	21	17	5
	H Q	9 18 ne	163	25	18	9
	Quintil. H sin. 9	58 ne	163	57	18	41
	Sesquiquad. Q sin. 10	25 ne	164	19	19	3
	Term. H sec. Ptol. 14	0 ne	167	13	21	57
	Quintilem C dex. 16	39 ne	169	21	24	5
	Term. H sec. Aeg. 18	0 ne	170	26	25	10
	Term. H sec. Ptol. 19	0 ne	171	14	25	58
	Biquintil. Q sin. 19	25 ne	171	34	26	18
	Term. H sec. Aeg. 22	0 ne	173	38	28	22
	Term. H sec. Ptol. 25	0 ne	176	2	30	46
	Sesquiquin. H sin. 25	16 ne	176	15	30	59
	Quinquun. Q sin. 25	25 ne	176	22	31	6

Quad.

Promissiores.

Descen. obliq. Arcus Direc.

G. M. G. M.

oro
op
mar.
d.

□. ♂ sin. in Aequ.			177	43	32	27
♂ ♀	27	4 m	178	33	33	17
Contramissif. h.	27	4 m	179	12	33	56
□. ♂ sin.	27	58 m	178	23	33	7
*. ♂ dex. in Aequ.			178	37	33	21
*. ♂ dex.	28	39 m	179	3	33	47
Term h sec. Aegy.	29	0 m	179	13	33	57
Terminum h	0	0 m	180	0	34	44
Antiscium ♀	3	56 m	181	13	37	57
Corpus h	2	56 m	183	52	38	36
Term. ♀ sec. Aegy.	7	0 m	185	34	40	18
Δ ♀ sin.	7	16 m	185	47	40	31
Term. ♀ sec. Ptol.	9	0 m	187	10	41	54
Quinquun. ♂ dex.	9	18 m	187	24	42	8
Δ ♀ sin. in Aequ.			187	54	42	38
Term. ♀ sec. Ptol.	12	0 m	189	34	44	18
Semiquad. ♂ dex.	13	39 m	190	53	44	37
Term. ♀ sec. Aegy.	15	0 m	191	59	46	43
Biquint. ♂ dex.	15	18 m	192	13	46	57
Sesquiqu. ♂ sin.	15	58 m	192	45	47	29
Spicam m.			193	14	47	58
*. proprium.	17	56 m	194	20	49	4
Term. ♀ sec. Ptol.	20	0 m	196	1	50	45
Antiscium ♂	20	42 m	196	35	51	19
Term. ♀ sec. Aeg.	22	0 m	197	39	52	25
Sesquiquad. ♀ sin.	22	16 m	197	52	52	36
Semiquint. ♂ dex.	22	39 m	198	11	52	55
Term ♂ sec. Ptol.	25	0 m	200	8	54	52
♂ ♀	25	25 m	200	29	55	13
Quinquun. ♀ dex.	27	4 m	201	21	56	5
Δ ♂ sin.	27	58 m	202	36	57	20
Semisextū ♂ dex.	28	39 m	203	10	57	54
Term. ♂ sec. Aeg.	29	0 m	204	29	59	3
Biquint. ♀ sin.	1	16 m	204	33	59	17
Semisext. h sin.	2	56 m	206	49	61	33
Biquint ♀ dex.	3	4 m	208	55	61	39
Term. ♀ sec. Ptol.	6	0 m	210	18	65	2
Quinquun. ♀ sin.	7	16 m	210	32	65	16
Term. ♀ sec. Aegy.	8	0 m	211	10	65	54
Δ ♂ sin. in Aequat.			211	38	66	22

Tabu-

Tabula Profectionum in Themate superiori.

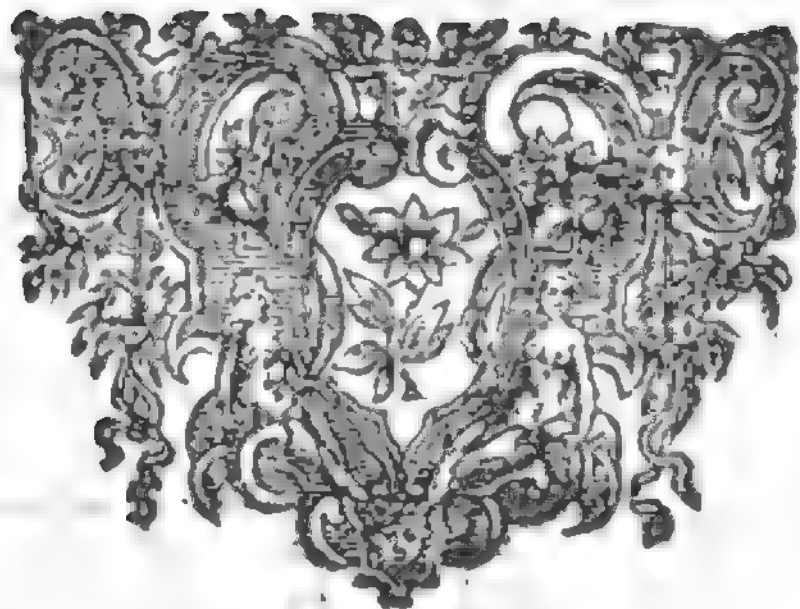
Die 27. Febr. b. 12. 18. P. M.					☼ 8.18	☾ 8.39	♂ 8.15	♀ 14.5	☿ 17.56
1598	1610	1622	1634	1646	♂	♂	♂	♂	♂
1599	1611	1623	1635	1647	♀	♂	♂	♂	♂
1600	1612	1624	1636	1648	♂	♂	♂	♂	♂
1601	1613	1625	1637	1649	♂	♂	♂	♂	♂
1602	1614	1626	1638	1650	♂	♂	♂	♂	♂
1603	1615	1627	1639	1651	♂	♂	♂	♂	♂
1604	1616	1628	1640	1652	♂	♂	♂	♂	♂
1605	1617	1629	1641	1653	♂	♂	♂	♂	♂
1606	1618	1630	1642	1654	♂	♂	♂	♂	♂
1607	1619	1631	1643	1655	♂	♂	♂	♂	♂
1608	1620	1632	1644	1656	♂	♂	♂	♂	♂
1609	1621	1633	1645	1657	♂	♂	♂	♂	♂

O. ANTONII

MAGINI PATAVINI.

ABVLÆ PRIMI MOBILIS,

quas Directionum vocant.



Tabula declinationis ☼, & Eclipticæ.

	Septentrionalis.			Meridiana.			
	Υ	♋	♊	♈	♍	♌	
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	
0	0	11	31	20	13	30	
1	0	24	11	52	20	26	
2	0	48	12	13	20	38	
3	1	12	12	23	20	50	
4	1	30	12	54	21	1	
5	2	10	13	14	21	12	
6	2	23	13	34	21	23	
7	2	47	13	54	21	33	
8	3	11	14	14	21	43	
9	3	35	14	33	21	53	
10	3	58	14	52	22	2	
11	4	22	15	11	22	10	
12	4	46	15	29	22	19	
13	5	9	15	48	22	26	
14	5	32	16	6	22	34	
15	5	56	16	24	22	41	
16	6	19	16	41	22	47	
17	6	42	16	58	22	53	
18	7	5	17	15	22	59	
19	7	28	17	32	23	4	
20	7	51	17	48	23	9	
21	8	13	18	4	23	13	
22	8	36	18	20	23	17	
23	8	58	18	35	23	20	
24	9	21	18	50	23	23	
25	9	43	19	5	23	26	
26	10	5	19	19	23	28	
27	10	26	19	33	23	29	
28	10	48	19	47	23	30	
29	11	9	20	0	23	31	
30	11	31	20	13	23	31	
	♏	♎	♍	♈	♍	♌	

Tabula æquationis declinationis pro Planetis.

3

Aequatio de
 clinationis. } Add. in lat. } Sept. Borealiū
 } Subt. in lat. } meridiā Austral.
 } } meridiā Boreal.
 } } Sept. Australiū. } Signorum.

i	1	2	3	4	5	6	7	8	redu.
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	
Y	0 55	1 50	2 45	3 40	4 35	5 30	6 25	7 20	30
3	0 55	1 50	2 45	3 40	4 36	5 31	6 26	7 21	27
6	0 55	1 50	2 46	3 41	4 36	5 31	6 26	7 21	24
9	0 56	1 50	2 46	3 41	4 37	5 32	6 27	7 22	21
12	0 56	1 50	2 47	3 41	4 37	5 33	6 28	7 23	18
15	0 56	1 50	2 47	3 42	4 38	5 33	6 29	7 23	15
18	0 56	1 50	2 47	3 42	4 38	5 34	6 30	7 24	12
21	0 56	1 50	2 47	3 42	4 39	5 34	6 31	7 25	9
24	0 56	1 51	2 47	3 42	4 40	5 35	6 32	7 26	6
27	0 57	1 51	2 48	3 43	4 40	5 36	6 33	7 28	3
♊	0 57	1 51	2 48	3 43	4 41	5 37	6 34	7 30	♈
3	0 57	1 51	2 49	3 44	4 42	5 38	6 35	7 31	27
6	0 57	1 52	2 50	3 45	4 43	5 40	6 36	7 33	24
9	0 57	1 52	2 51	3 46	4 44	5 41	6 37	7 35	21
12	0 57	1 52	2 51	3 47	4 45	5 42	6 38	7 37	18
15	0 57	1 53	2 52	3 48	4 47	5 44	6 39	7 39	15
18	0 58	1 53	2 52	3 48	4 48	5 45	6 40	7 41	12
21	0 58	1 54	2 53	3 49	4 49	5 47	6 41	7 43	9
24	0 58	1 54	2 54	3 50	4 50	5 49	6 42	7 45	6
27	0 58	1 55	2 55	3 51	4 52	5 50	6 43	7 47	3
♋	0 58	1 56	2 56	3 52	4 54	5 52	6 44	7 49	♌
3	0 59	1 57	2 57	3 53	4 55	5 54	6 45	7 52	27
6	0 59	1 57	2 57	3 55	4 56	5 55	6 46	7 53	24
9	0 59	1 58	2 58	3 56	4 57	5 56	6 47	7 55	21
12	0 59	1 58	2 58	3 57	4 58	5 58	6 48	7 56	18
15	1 0	1 59	2 58	3 57	4 58	5 59	6 49	7 57	15
18	1 0	2 0	2 59	3 58	4 59	5 59	6 50	7 58	12
21	1 0	2 0	2 59	3 59	4 59	5 59	6 51	7 58	9
24	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	7 59	6
27	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	7 59	3
30	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	8 0	28 6

Tabula Ascensionum

	γ		δ		η		σ		Ω		ϖ	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	27	54	57	48	90	0	112	12	152	6
1	0	55	28	51	58	51	91	5	123	14	153	4
2	1	50	29	49	59	53	92	11	124	16	154	1
3	2	45	30	46	60	56	93	16	125	19	155	58
4	3	40	31	44	61	59	94	22	126	20	155	54
5	4	35	32	42	63	3	95	27	127	22	156	51
6	5	30	33	40	64	6	96	32	128	24	157	48
7	6	25	34	38	65	9	97	38	129	25	158	44
8	7	21	35	37	66	13	98	43	130	26	159	40
9	8	16	36	36	67	17	99	48	131	27	160	37
10	9	11	37	34	68	21	100	53	132	28	161	32
11	10	6	38	33	69	25	101	58	133	28	162	29
12	11	2	39	33	70	29	103	3	134	29	163	25
13	11	57	40	32	71	34	104	8	135	29	164	20
14	12	53	41	31	72	38	105	13	136	29	165	16
15	13	48	42	31	73	43	106	17	137	29	166	12
16	14	44	43	31	74	47	107	22	138	29	167	7
17	15	40	44	31	75	53	108	26	139	28	168	3
18	16	35	45	31	76	57	109	31	140	27	168	58
19	17	31	46	32	78	2	110	35	141	27	169	54
20	18	27	47	32	79	7	111	39	142	26	170	49
21	19	23	48	33	80	12	112	43	143	24	171	44
22	20	20	49	34	81	17	113	47	144	22	172	39
23	21	16	50	35	82	22	114	51	145	21	173	35
24	22	12	51	36	83	28	115	54	146	20	174	30
25	23	9	52	38	84	33	116	57	147	18	175	25
26	24	6	53	40	85	38	118	3	148	16	176	20
27	25	3	54	41	86	44	119	4	149	14	177	15
28	25	59	55	43	87	49	120	7	150	11	178	10
29	26	56	56	46	88	55	121	9	151	9	179	5
30	27	54	57	48	90	0	122	13	152	6	180	0

Rectarum.

5

	n		m		t		p		m		X	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	107	54	237	48	270	0	302	12	332	6
1	180	55	208	51	238	51	271	5	303	14	333	4
2	181	50	209	49	239	53	272	11	304	16	334	1
3	182	45	210	46	240	56	273	16	305	19	334	58
4	183	40	211	44	241	59	274	22	306	20	335	54
5	184	35	212	42	243	1	275	27	307	22	336	51
6	185	30	213	40	244	6	276	32	308	24	337	48
7	186	25	214	38	245	9	277	38	309	25	338	44
8	187	21	215	37	246	13	278	43	310	26	339	40
9	188	16	216	36	247	17	279	48	311	27	340	37
10	189	11	217	34	248	21	280	53	312	28	341	33
11	190	6	218	33	249	25	281	58	313	28	342	29
12	191	2	219	33	250	29	283	3	314	29	343	25
13	191	57	220	32	251	34	284	8	315	29	344	20
14	191	53	221	31	252	38	285	13	316	29	345	16
15	191	48	222	31	253	43	286	17	317	29	346	12
16	194	44	223	31	254	47	287	22	318	29	347	7
17	195	40	224	31	255	52	288	26	319	28	348	3
18	196	35	225	31	256	57	289	31	320	27	349	58
19	197	31	226	32	258	2	290	35	321	27	349	54
20	198	27	227	32	259	7	291	39	322	26	350	49
21	199	23	228	33	260	12	292	43	323	24	351	44
22	200	20	229	34	261	17	293	47	324	23	352	39
23	201	16	230	35	262	22	294	51	325	21	353	35
24	201	12	231	36	263	28	295	54	326	20	354	30
25	201	9	232	38	264	22	296	57	327	18	355	25
26	204	6	233	40	265	38	298	1	328	16	356	20
27	205	0	234	41	266	44	299	4	329	14	357	15
28	205	59	235	43	267	49	300	7	330	11	358	10
29	206	56	236	46	268	55	301	9	331	9	359	5
30	207	54	237	45	270	45	302	11	332	6	360	0

Tabula Ascensionum obliquarum

	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	27	42	57	25	89	33	121	49	151	54
1	0	54	28	38	58	28	90	39	122	5	152	52
2	1	49	29	35	59	30	91	44	123	54	153	49
3	2	43	30	32	60	33	92	50	124	57	154	47
4	3	38	31	29	61	36	93	55	125	59	155	44
5	4	31	32	27	62	39	94	0	127	1	156	41
6	5	27	33	25	63	42	96	6	128	3	157	38
7	6	22	34	23	64	45	97	11	129	4	158	35
8	7	17	35	22	65	49	98	16	130	6	159	32
9	8	12	36	19	66	52	99	21	135	7	160	29
10	9	7	37	18	67	56	100	26	132	8	161	25
11	10	2	38	16	69	0	101	31	133	9	162	22
12	10	57	39	15	70	4	102	36	134	10	163	18
13	11	52	40	14	71	8	103	41	135	10	164	14
14	12	47	41	13	72	12	104	46	136	11	165	10
15	13	42	42	12	73	17	105	51	137	11	166	6
16	14	37	43	12	74	21	106	56	138	11	167	2
17	15	32	44	12	75	26	108	1	139	11	167	58
18	16	28	45	12	76	30	109	5	140	10	168	54
19	17	23	46	12	77	35	110	10	141	10	169	50
20	18	19	47	13	78	40	101	14	142	9	170	45
21	19	15	48	13	79	45	112	18	143	8	171	41
22	20	11	49	14	80	50	113	22	144	7	172	37
23	21	7	50	14	81	55	114	26	145	6	173	32
24	22	3	51	15	83	0	115	30	146	5	174	28
25	22	59	52	16	84	6	116	33	147	4	175	33
26	23	55	53	17	85	11	117	37	148	2	176	19
27	24	52	54	19	86	16	118	40	149	0	177	14
28	25	48	55	21	87	22	119	43	149	58	178	10
29	26	45	56	23	88	27	120	46	150	56	179	5
30	27	42	57	25	89	33	121	49	151	54	180	0

Ad Latitudinem gr. 1.

7

	α	m	\dagger	ρ	\approx	χ
	P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.
0	180	0	208	6	238	11
1	180	55	209	4	239	14
2	181	50	210	2	240	17
3	182	46	211	0	241	20
4	183	41	211	58	242	23
5	184	37	212	56	243	27
6	185	32	213	55	244	32
7	186	28	214	54	245	34
8	187	23	215	53	246	38
9	188	19	216	52	247	42
10	189	15	217	51	248	46
11	190	10	218	50	249	50
12	191	6	219	50	250	55
13	192	2	220	49	251	59
14	193	58	221	49	253	4
15	193	54	222	49	254	9
16	194	50	223	49	255	14
17	195	46	224	50	256	19
18	196	42	225	50	257	24
19	197	38	226	51	258	29
20	198	35	227	52	259	34
21	199	31	228	53	260	39
22	200	28	229	54	261	44
23	201	25	230	56	262	49
24	202	22	231	57	263	54
25	203	19	232	59	265	0
26	204	16	234	1	266	5
27	205	13	235	5	267	10
28	206	11	236	6	268	16
29	207	8	237	8	269	21
30	208	6	238	11	270	27
					302	35
					303	37
					304	39
					305	41
					306	43
					307	44
					308	45
					309	46
					310	46
					311	47
					312	47
					313	48
					314	48
					315	48
					316	48
					317	48
					318	47
					319	48
					320	45
					321	44
					322	42
					323	41
					324	39
					325	37
					326	35
					327	33
					328	31
					329	28
					330	25
					331	23
					332	18
					360	0

Tabula ascensionum obliquarum

	Υ		ϝ		Π		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	27	30	57	3	89	7	121	27	151	42		
1	0	54	28	26	58	5	90	13	122	30	152	40		
2	1	48	29	23	59	7	91	18	123	32	153	38		
3	2	42	30	19	60	10	92	24	124	35	154	35		
4	3	36	31	16	61	12	93	29	125	38	155	33		
5	4	31	32	13	62	15	94	34	126	4	156	30		
6	5	25	33	10	63	18	95	40	127	42	157	28		
7	6	19	34	8	64	21	96	45	128	44	158	25		
8	7	14	35	6	65	24	97	51	129	45	159	22		
9	8	8	36	4	66	28	98	56	130	47	160	19		
10	9	3	37	2	67	31	100	1	131	49	161	16		
11	9	57	38	0	68	35	101	6	132	50	162	13		
12	10	52	38	59	69	39	102	11	133	53	163	10		
13	11	46	39	57	70	43	103	16	134	52	164	7		
14	12	41	40	56	71	47	104	21	135	40	165	4		
15	13	36	41	55	72	52	105	26	136	42	166	0		
16	14	30	42	54	73	56	106	31	137	53	166	57		
17	15	25	43	54	75	1	107	36	138	54	167	53		
18	16	20	44	53	76	5	108	40	139	54	168	49		
19	17	15	45	53	77	10	109	45	140	54	169	45		
20	18	10	46	53	78	15	110	49	141	53	170	41		
21	19	5	47	51	79	20	111	53	142	53	171	37		
22	20	1	48	53	80	25	112	57	143	52	172	33		
23	20	56	49	54	81	30	114	1	144	52	173	29		
24	21	52	50	54	82	35	115	5	145	51	174	25		
25	22	48	51	55	83	40	116	9	146	50	175	21		
26	23	44	52	56	84	45	117	13	147	49	176	17		
27	24	40	53	58	85	50	118	17	148	47	177	13		
28	25	37	54	59	86	56	119	20	149	46	178	9		
29	26	33	56	1	88	1	120	24	150	44	179	5		
30	27	30	57	3	89	7	121	27	151	42	180	0		

Ad Latitudinem gr. 2.

9

	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎					
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.					
0	180	0	208	18	238	33	270	13	302	57	332	30
1	180	55	209	16	239	36	271	59	303	59	333	27
2	181	51	210	14	240	40	273	4	305	1	334	23
3	182	47	211	13	241	43	274	10	306	2	335	20
4	183	43	212	11	242	47	275	15	307	4	336	16
5	184	39	213	10	243	51	276	20	308	5	337	12
6	185	35	214	9	244	55	277	25	309	6	338	8
7	186	31	215	8	245	59	278	30	310	6	339	4
8	187	27	216	8	247	3	279	35	311	7	339	59
9	188	23	217	7	248	7	280	40	312	8	340	55
10	189	19	218	7	249	11	281	46	313	7	341	50
11	190	15	219	6	250	15	282	50	314	6	342	45
12	191	11	220	6	251	20	283	55	315	6	343	40
13	192	7	221	6	252	24	284	59	316	6	344	35
14	193	3	222	6	253	29	286	4	317	6	345	30
15	194	0	223	6	254	34	287	8	318	5	346	24
16	194	56	224	7	255	39	288	13	319	4	347	19
17	195	53	225	8	256	44	289	17	320	1	348	14
18	196	50	226	9	257	49	290	21	321	3	349	8
19	197	47	227	10	258	54	291	25	322	0	350	3
20	198	44	228	11	259	59	292	29	322	58	350	57
21	199	41	229	13	261	4	293	32	323	56	351	52
22	200	38	230	15	262	9	294	36	324	54	352	46
23	201	35	231	16	263	15	295	39	325	52	353	41
24	202	32	232	18	264	20	296	42	326	50	354	35
25	203	30	233	20	265	26	297	45	327	47	355	29
26	204	27	234	22	266	31	298	48	328	44	356	24
27	205	25	235	25	267	36	299	50	329	41	357	18
28	206	22	236	28	268	42	300	53	330	37	358	12
29	207	20	237	30	269	47	301	55	331	34	359	6
30	208	18	238	33	270	53	302	57	332	30	360	0

[illegible]

Ad latitudinem gr. 3:

11

	♈	♉	♊	♋	♌	♍
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0	180 0	208 32	238 56	271 20	303 20	332 44
1	180 56	209 30	239 59	272 26	304 22	333 40
2	181 52	210 29	240 3	273 31	305 23	334 36
3	182 58	211 28	241 7	274 37	306 24	335 33
4	183 44	212 27	243 11	275 42	307 25	336 20
5	184 41	213 26	244 15	276 47	308 26	337 21
6	185 37	214 25	245 19	277 52	309 27	338 18
7	186 34	215 24	246 23	278 57	310 27	339 11
8	187 30	216 24	247 27	280 2	311 27	340 8
9	188 27	217 24	248 31	281 7	312 27	341 3
10	189 24	218 24	249 36	282 11	313 27	341 58
11	190 20	219 24	250 4	283 17	314 27	342 53
12	191 17	220 24	251 45	284 21	315 26	343 42
13	192 13	221 24	252 50	285 26	316 26	344 48
14	193 10	222 24	253 55	286 30	317 25	345 37
15	194 7	223 25	255 0	287 34	318 24	346 31
16	195 4	224 26	256 5	288 38	319 23	347 26
17	196 1	225 27	257 10	289 42	320 21	348 20
18	196 58	226 29	258 15	290 46	321 19	349 14
19	197 55	227 30	259 20	291 50	322 17	350 8
20	198 52	228 31	260 25	292 53	323 15	351 1
21	199 49	229 33	261 30	293 57	324 12	351 56
22	200 47	230 35	262 36	295 0	325 10	352 50
23	201 44	231 37	263 42	296 3	326 7	353 44
24	202 42	232 39	264 47	297 6	327 4	354 38
25	203 40	233 41	265 53	298 9	328 1	355 31
26	204 38	234 44	266 58	299 11	328 58	356 25
27	205 36	235 47	268 3	300 14	329 55	357 19
28	206 35	236 50	269 9	301 16	330 51	358 13
29	207 33	237 53	270 14	302 18	331 48	359 7
30	208 32	238 56	271 20	303 20	332 44	360 0

Tabula Ascensionum obliquarum

	Υ		ϛ		Π		ϙ		Ω		Ϟ	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	27	4	56	18	88	13	110	41	151	6
1	0	53	18	0	57	20	89	19	121	45	152	15
2	1	46	18	56	58	22	90	25	122	48	153	14
3	2	40	29	52	59	24	91	30	123	51	154	13
4	3	33	30	49	60	26	92	36	124	55	155	11
5	4	27	31	45	61	27	93	41	125	58	156	10
6	5	20	32	41	62	31	94	46	127	1	157	8
7	6	13	33	39	63	33	95	52	128	4	158	6
8	7	7	34	36	64	36	96	57	129	6	159	4
9	8	0	35	38	65	39	98	1	130	8	160	2
10	8	54	36	39	66	42	99	8	131	10	161	0
11	9	47	37	27	67	46	100	14	132	11	161	50
12	10	41	38	25	68	49	101	19	133	13	162	55
13	11	35	39	23	69	53	102	25	134	14	163	53
14	12	29	40	21	70	57	103	30	135	16	164	50
15	13	23	41	20	72	1	104	35	136	17	165	47
16	14	17	42	18	73	5	105	40	137	18	166	44
17	15	11	43	17	74	9	106	45	138	19	167	41
18	16	5	44	16	75	13	107	50	139	19	168	38
19	17	2	45	15	76	18	108	55	140	20	169	35
20	17	54	46	14	77	22	110	0	141	20	170	32
21	18	48	47	14	78	27	111	5	142	12	171	29
22	19	42	48	14	79	32	112	9	143	21	172	26
23	20	37	49	14	80	37	113	14	144	21	173	23
24	21	32	50	14	81	42	114	18	145	21	174	20
25	22	27	51	14	82	47	115	22	146	21	175	17
26	23	22	52	14	83	52	116	26	147	20	176	14
27	24	17	53	15	84	57	117	30	148	19	177	10
28	25	13	54	16	86	8	118	34	149	18	178	7
29	26	0	55	17	87	2	119	38	150	17	179	3
30	27	4	56	18	88	13	120	4	151	16	180	0

Ad Latitudinem gr. 4.

3

	<u>n</u>		m		P		P		P		X	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	40	208	44	239	18	271	47	303	42	332	56
1	180	57	209	43	240	22	272	52	304	43	333	52
2	181	53	210	42	241	26	273	58	305	44	334	47
3	182	50	211	42	242	30	275	3	306	45	335	43
4	183	46	212	40	243	34	276	8	307	46	336	38
5	184	43	213	39	244	38	277	13	308	46	337	33
6	185	40	214	39	245	42	278	18	309	46	338	28
7	186	37	215	39	246	46	279	23	310	46	339	23
8	187	34	216	39	247	51	280	28	311	46	340	18
9	188	31	217	40	248	55	281	33	312	46	341	12
10	189	28	218	40	250	0	282	38	313	46	342	6
11	190	25	219	40	251	5	283	42	314	45	343	1
12	191	22	220	41	252	10	284	47	315	44	343	55
13	192	19	221	41	253	15	285	51	316	43	344	49
14	193	16	222	42	254	20	286	55	317	42	345	43
15	194	13	223	43	255	25	287	59	318	40	346	37
16	195	10	224	44	256	30	289	3	319	39	347	31
17	196	7	225	46	257	35	290	7	320	37	348	25
18	197	5	226	47	258	41	291	11	321	35	349	19
19	198	2	227	49	259	46	292	14	322	33	350	13
20	199	0	228	50	260	52	293	18	323	30	351	6
21	200	58	229	52	261	57	294	20	324	27	352	0
22	201	56	230	53	263	3	295	24	325	24	352	53
23	202	54	231	56	264	8	296	27	326	21	353	47
24	203	52	232	59	265	14	297	29	327	18	354	40
25	204	50	234	2	266	19	298	32	328	15	355	33
26	203	49	235	5	267	24	299	34	329	11	356	27
27	204	47	236	9	268	30	300	36	330	8	357	20
28	205	46	237	12	269	35	301	38	331	4	358	14
29	206	45	238	15	270	41	302	40	332	0	359	7
30	208	44	239	18	271	47	302	42	332	56	360	0

	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	26	52	55	55	87	47	120	19	151	4		
1	0	53	27	47	56	56	88	53	121	23	152	3		
2	1	46	28	43	57	58	89	59	122	26	153	3		
3	2	39	29	38	59	0	91	4	123	30	154	4		
4	3	32	30	34	60	2	92	10	124	34	155	1		
5	4	25	31	30	61	4	93	15	125	37	156	0		
6	5	18	32	26	62	6	94	21	126	40	156	59		
7	6	11	33	22	63	9	95	27	127	43	157	57		
8	7	4	34	19	64	11	96	32	128	45	158	56		
9	7	57	35	16	65	14	97	38	129	48	159	54		
10	8	50	36	13	66	17	98	43	130	50	160	52		
11	9	43	37	9	67	20	99	49	131	52	161	50		
12	10	36	38	8	68	24	100	54	132	54	162	48		
13	11	30	39	5	69	27	101	59	133	56	163	46		
14	12	23	40	3	70	31	103	4	134	58	164	44		
15	13	17	41	1	71	35	104	8	135	59	165	41		
16	14	10	42	0	72	39	105	15	137	1	166	39		
17	15	4	42	58	73	43	106	20	138	2	167	36		
18	15	58	43	57	74	48	107	25	139	3	168	34		
19	16	52	44	56	75	52	108	30	140	4	169	31		
20	17	46	45	55	76	57	109	35	141	4	170	28		
21	18	40	46	54	78	1	110	40	142	5	171	26		
22	19	34	47	54	79	6	111	45	143	5	172	23		
23	20	29	48	53	80	11	112	49	144	6	173	21		
24	21	23	49	53	81	16	113	54	145	6	174	18		
25	22	17	50	53	82	21	114	58	146	6	175	15		
26	23	12	51	53	83	26	116	3	147	6	176	12		
27	24	7	52	53	84	31	117	7	148	6	177	9		
28	25	2	53	54	85	36	118	11	149	5	178	16		
29	25	57	54	54	86	41	119	15	150	5	179	13		
30	26	52	55	55	87	47	120	19	151	4	180	0		

Ad Latitudinem gr. 5.

15

	<u>α</u>	<u>μ</u>	<u>φ</u>	<u>ψ</u>	<u>ω</u>	<u>κ</u>
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0	180 0	208 56	239 41	272 13	304 5	333 8
1	180 57	209 55	240 45	273 19	305 6	334 3
2	181 54	210 55	241 49	274 24	306 6	334 58
3	182 51	211 54	242 53	275 29	307 7	335 53
4	183 48	212 54	243 57	276 34	308 7	336 48
5	184 45	213 54	245 2	277 39	309 7	337 43
6	185 42	214 54	246 6	278 44	310 7	338 37
7	186 39	215 54	247 11	279 49	311 7	339 32
8	187 37	216 55	248 15	280 54	312 6	340 26
9	188 34	217 55	249 20	281 59	313 6	341 20
10	189 32	218 56	250 25	283 3	314 5	342 14
11	190 29	219 56	251 30	284 8	315 4	343 8
12	191 26	220 57	252 35	285 12	316 3	344 2
13	192 24	221 58	253 40	286 17	317 2	344 56
14	193 21	222 59	254 45	287 21	318 0	345 50
15	194 19	224 1	255 51	288 25	318 59	346 43
16	195 16	225 2	256 56	289 29	319 57	347 37
17	196 14	226 4	258 1	290 33	320 55	348 30
18	197 12	227 6	259 6	291 36	321 52	349 24
19	198 10	228 8	260 11	292 40	322 50	350 17
20	199 8	229 10	261 17	293 43	323 47	351 10
21	200 6	230 12	262 22	294 46	324 44	352 3
22	201 4	231 15	263 28	295 49	325 41	352 56
23	202 3	232 17	264 33	296 51	326 38	353 49
24	203 1	233 20	265 39	297 54	327 34	354 42
25	204 0	234 23	266 45	298 56	328 30	355 35
26	205 59	235 26	267 50	299 58	329 26	356 28
27	204 58	236 30	268 56	301 0	330 22	357 22
28	205 57	237 34	270 1	302 2	331 17	358 14
29	206 57	238 37	271 7	303 4	332 13	359 7
30	208 56	239 41	272 13	304 5	333 8	360 0

	Υ	♈	♊	♉	♈	♊	♉
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0	0 0	26 39	55 33	87 21	119 37	150 51	
1	0 52	27 24	56 34	88 27	121 1	151 50	
2	1 44	28 29	57 36	89 33	122 5	152 49	
3	2 37	29 25	59 37	91 38	123 8	153 50	
4	3 29	30 20	60 39	92 44	124 12	154 48	
5	4 22	31 16	61 41	93 49	125 15	155 49	
6	5 14	32 12	62 43	94 55	126 18	156 47	
7	6 7	33 8	63 45	95 1	127 21	157 47	
8	7 0	34 5	64 48	96 6	128 24	158 46	
9	7 53	35 1	65 50	97 12	129 27	159 45	
10	8 46	36 58	66 53	98 17	130 30	160 43	
11	9 39	37 55	67 56	99 23	131 33	161 42	
12	10 32	38 52	68 59	100 28	132 35	162 40	
13	11 25	39 49	69 3	101 34	133 38	163 39	
14	12 18	40 46	70 6	103 39	134 40	164 37	
15	13 11	41 44	71 10	104 44	135 42	165 35	
16	14 4	42 41	72 14	105 50	136 43	166 33	
17	15 57	42 39	73 18	106 55	137 45	167 31	
18	15 50	43 38	74 22	107 1	138 46	168 29	
19	16 43	44 36	75 26	108 6	139 47	169 27	
20	17 37	45 35	76 31	109 11	140 48	170 24	
21	18 31	46 34	78 35	110 16	141 49	171 22	
22	19 24	47 33	79 40	111 22	142 49	172 20	
23	20 18	48 32	80 45	112 26	143 50	173 17	
24	21 12	49 31	81 50	113 31	144 50	174 15	
25	22 6	50 31	82 55	114 35	145 50	175 12	
26	23 0	51 31	83 0	116 40	146 51	176 10	
27	24 55	52 31	84 5	117 44	147 51	177 8	
28	25 50	53 32	85 10	118 49	148 51	178 5	
29	25 45	54 32	86 16	119 53	149 51	179 3	
30	26 39	55 33	87 21	120 57	150 51	180 0	

	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	109	9	240	3	272	39	304	27	333	21
1	180	57	210	9	241	7	273	44	305	28	334	16
2	181	55	211	9	242	11	274	50	306	28	335	11
3	181	52	212	9	243	16	275	55	307	29	336	6
4	183	50	213	9	244	20	277	0	308	29	337	0
5	184	48	214	10	245	25	278	5	309	29	337	54
6	185	45	215	10	246	29	279	10	310	29	338	48
7	186	43	216	10	247	34	280	15	311	28	339	43
8	187	40	217	11	248	39	281	20	312	27	340	36
9	188	38	218	11	249	44	282	25	313	26	341	29
10	189	36	219	12	250	49	283	29	314	25	342	23
11	190	35	220	13	251	54	284	34	315	24	343	17
12	191	31	221	14	252	59	285	38	316	22	344	10
13	191	29	222	15	254	5	286	42	317	21	345	4
14	191	23	223	16	255	10	287	46	318	19	345	56
15	194	25	224	18	256	16	288	50	319	16	346	49
16	195	21	225	21	257	21	289	54	320	14	347	42
17	196	21	226	22	258	26	291	57	321	11	348	35
18	197	20	227	25	258	30	292	1	322	8	349	28
19	198	18	228	27	260	35	293	4	323	5	350	21
20	199	16	229	30	261	40	294	7	324	2	351	14
21	200	15	230	31	262	48	295	10	324	59	352	7
22	201	14	231	36	263	54	296	12	325	55	353	0
23	202	13	232	39	264	59	297	15	326	50	353	53
24	203	12	233	42	266	5	298	17	327	48	354	46
25	204	11	234	45	267	11	299	19	328	44	355	38
26	205	11	235	48	268	16	300	21	329	40	356	31
27	206	11	236	52	269	22	301	23	330	35	357	23
28	207	10	237	55	270	27	302	24	331	31	358	16
29	208	10	238	59	271	32	303	26	332	26	359	8
30	209	9	240	3	272	39	304	27	333	21	360	0

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	26	27	55	10	86	54	119	34	150	39
1	0	52	17	22	56	11	87	59	120	38	151	39
2	1	44	28	17	57	12	89	5	121	42	152	39
3	2	36	29	12	58	14	90	10	122	46	153	39
4	3	48	30	7	59	15	91	16	123	50	154	38
5	4	20	31	3	60	17	92	22	124	54	155	38
6	5	12	31	38	61	19	93	27	125	58	156	38
7	6	4	32	54	62	21	94	33	127	1	157	37
8	6	57	33	50	63	23	95	39	128	5	158	37
9	7	49	34	46	64	26	96	45	129	8	159	36
10	8	42	35	42	65	28	97	51	130	11	160	35
11	9	34	36	39	66	31	98	57	131	14	161	34
12	10	26	37	35	67	34	100	3	132	17	162	33
13	11	19	38	32	68	38	101	8	133	19	163	31
14	12	11	39	29	69	41	102	14	134	22	164	30
15	13	4	40	26	70	45	103	19	135	24	165	28
16	13	57	41	23	71	49	104	25	136	26	166	27
17	14	50	42	21	72	54	105	30	137	28	167	25
18	15	43	43	19	73	57	106	35	138	39	168	24
19	16	36	44	17	75	1	107	41	139	31	169	22
20	17	29	45	16	76	5	108	46	140	32	170	20
21	18	22	46	14	77	9	109	51	141	34	171	18
22	19	15	47	13	78	14	110	56	142	35	172	16
23	20	9	48	12	79	18	112	1	143	36	173	14
24	21	2	49	11	80	23	113	6	144	37	174	12
25	21	56	50	11	81	28	114	11	145	38	175	10
26	22	50	51	10	82	33	115	16	146	38	176	8
27	23	44	52	10	83	38	116	21	147	39	177	6
28	24	38	53	10	84	43	117	25	148	39	178	4
29	25	32	54	10	85	48	118	30	149	39	179	2
30	26	27	55	10	86	54	119	34	150	39	180	0

Ad latitudinem gr. 7:








19

	u	m	f	p	mc	X						
	P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.						
0	180	0	209	21	240	26	273	6	304	50	333	33
1	180	58	210	21	241	30	274	12	305	50	334	28
2	181	56	211	21	242	35	275	17	306	50	335	22
3	182	54	212	21	243	39	276	22	307	50	336	16
4	183	52	213	22	244	44	277	27	308	50	337	10
5	184	50	214	22	245	49	278	32	309	49	338	4
6	185	48	215	23	246	54	279	37	310	49	338	50
7	186	46	216	24	247	59	280	42	311	48	339	51
8	187	44	217	25	249	4	281	46	312	47	340	45
9	188	42	218	26	250	9	282	51	313	46	341	38
10	189	40	219	28	251	14	283	55	314	44	342	31
11	190	38	220	29	252	19	284	59	315	43	343	24
12	191	36	221	31	253	24	286	3	316	41	344	17
13	192	35	222	32	254	30	287	7	317	39	345	10
14	193	33	223	34	255	35	288	11	318	37	346	3
15	194	32	224	36	256	41	289	15	319	34	346	56
16	195	30	225	38	257	46	290	19	320	21	347	49
17	196	29	226	41	258	52	291	22	321	28	348	41
18	197	27	227	43	259	57	292	26	322	25	349	34
19	198	26	228	46	261	3	293	29	323	21	350	26
20	199	25	229	49	262	9	294	32	324	18	351	18
21	200	24	230	52	263	15	295	34	325	14	352	11
22	201	23	231	55	264	21	296	37	326	10	353	3
23	202	23	232	59	265	27	297	39	327	6	353	56
24	203	22	234	2	266	33	298	41	327	2	354	48
25	204	22	235	6	267	38	299	43	328	57	355	40
26	205	21	236	10	268	44	300	45	329	53	356	32
27	206	21	237	14	269	50	301	46	330	48	357	24
28	207	21	238	18	270	55	302	48	331	43	358	16
29	208	21	239	22	272	1	303	49	332	38	359	8
30	209	21	240	26	273	6	304	50	333	33	360	0

	γ		δ		π		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	26	15	54	49	85	29	115	0	14	150	028	
1	0	51	27	9	55	50	87	34	120	32	18	151	28	
2	1	43	28	3	56	51	88	40	124	27	23	152	28	
3	2	34	28	57	57	52	89	45	128	27	27	153	28	
4	3	26	29	52	58	54	90	51	133	27	31	154	28	
5	4	18	30	47	59	55	91	57	137	35	35	155	28	
6	5	9	31	43	60	57	92	2	142	37	39	156	28	
7	6	0	32	38	61	59	94	8	146	42	42	157	27	
8	6	53	33	34	63	1	95	14	151	46	46	158	27	
9	7	45	34	30	64	3	96	20	156	49	49	159	27	
10	8	37	35	26	65	6	97	26	161	52	52	160	26	
11	9	29	36	22	66	8	98	32	166	55	55	161	26	
12	10	21	37	19	67	11	99	38	171	58	58	162	25	
13	11	13	38	15	68	14	100	43	176	1	1	163	24	
14	12	5	39	12	69	17	101	49	181	4	4	164	23	
15	12	58	40	9	70	20	102	55	186	6	6	165	22	
16	13	50	41	6	71	24	104	0	191	9	9	166	21	
17	14	42	42	3	72	28	105	6	196	11	11	167	20	
18	15	34	43	1	73	32	106	12	201	13	13	168	18	
19	16	27	43	59	74	36	107	18	206	15	15	169	17	
20	17	19	44	57	75	40	108	23	211	17	17	170	15	
21	18	12	45	55	76	44	109	29	216	19	19	171	14	
22	19	5	46	53	77	49	110	35	221	20	20	172	12	
23	19	58	47	52	78	53	111	40	226	22	22	173	11	
24	20	52	48	51	79	58	112	45	231	23	23	174	10	
25	21	48	49	50	81	3	113	50	236	24	24	175	8	
26	22	42	50	50	82	8	114	55	241	25	25	176	7	
27	23	43	51	49	83	13	116	0	246	26	26	177	5	
28	24	39	52	49	84	18	117	5	251	27	27	178	4	
29	25	33	53	49	85	23	118	9	256	27	27	179	2	
30	26	25	54	49	86	29	119	14	261	28	28	180	0	

Ad Latitudinem gr. 8.

21

												
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
0	180	0	109	32	240	4	273	31	305	11	333	4
1	180	58	110	31	241	51	74	37	306	11	334	39
2	181	5	111	33	242	55	75	41	307	11	335	33
3	182	5	112	24	244	6	276	47	308	11	336	27
4	183	53	113	35	245	5	277	52	309	10	337	21
5	184	52	114	36	246	10	278	57	310	10	338	15
6	185	50	115	37	247	15	280	2	311	9	339	8
7	186	49	116	38	248	20	81	7	312	8	340	2
8	187	48	117	40	249	25	282	11	313	7	340	55
9	188	46	118	41	250	31	283	16	314	5	341	48
10	189	45	119	43	251	37	284	20	315	3	342	41
11	190	43	120	45	252	42	185	24	316	1	343	33
12	191	42	121	47	253	48	286	28	316	59	344	26
13	192	40	122	49	254	54	287	32	317	57	345	18
14	193	39	123	51	256	0	288	36	318	54	346	10
15	194	38	124	54	257	5	289	40	319	51	347	2
16	195	37	125	56	258	11	290	43	320	48	347	55
17	196	36	126	59	259	17	291	46	321	45	348	47
18	197	35	128	2	260	22	292	49	322	41	349	39
19	198	34	129	5	261	28	293	52	323	38	350	31
20	199	34	130	8	262	34	294	54	324	34	351	23
21	200	33	131	11	263	40	295	57	325	30	352	15
22	201	32	132	14	264	46	296	59	326	26	353	7
23	202	32	133	18	265	52	298	1	327	22	353	59
24	203	32	134	21	266	58	299	3	328	17	354	51
25	204	31	135	25	268	3	300	5	329	13	355	43
26	205	32	136	29	269	9	301	7	330	8	356	34
27	206	32	137	33	270	15	302	8	331	3	357	26
28	207	32	138	37	271	20	303	9	331	57	358	17
29	208	32	139	42	272	26	304	10	332	51	359	9
30	209	32	240	46	273	31	305	11	333	45	360	0

Tabula Ascensionum obliquarum







	Υ		♋		♊		♏		♍		♌	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	26	2	54	27	86	2	118	51	150	15
1	0	51	26	56	55	27	87	7	119	56	151	16
2	1	42	27	50	56	28	88	13	121	1	152	17
3	2	33	28	44	57	29	89	18	122	5	153	17
4	3	24	29	38	58	30	90	24	123	10	154	18
5	4	16	30	33	59	31	91	30	124	14	155	18
6	5	7	31	28	60	33	92	35	125	18	156	18
7	5	58	32	23	61	34	93	41	126	22	157	18
8	6	50	33	19	62	36	94	47	127	26	158	18
9	7	41	34	14	63	38	95	53	128	29	159	18
10	8	33	35	10	64	40	96	59	129	33	160	18
11	9	24	36	6	65	43	98	5	130	36	161	18
12	10	16	37	2	66	46	99	11	131	39	162	17
13	11	7	37	58	67	49	100	17	132	43	163	17
14	11	59	38	54	69	52	101	23	133	46	164	16
15	12	51	39	50	68	55	102	29	134	49	165	15
16	13	43	40	47	70	58	103	35	135	52	166	15
17	14	35	41	44	71	2	104	41	136	54	167	14
18	15	27	42	42	73	5	105	47	137	57	168	13
19	16	19	43	39	74	9	106	53	138	59	169	12
20	17	11	44	37	75	13	107	58	140	2	170	11
21	18	4	45	35	76	17	109	4	141	3	171	10
22	18	57	46	32	77	21	110	9	142	5	172	9
23	19	50	47	32	78	26	111	15	143	7	173	8
24	20	43	48	31	79	31	112	20	144	9	174	7
25	21	36	49	30	80	36	113	25	145	10	175	6
26	22	29	50	29	81	41	114	31	146	11	176	5
27	23	22	51	28	82	46	115	36	147	12	177	4
28	24	15	52	27	83	51	116	41	148	13	178	3
29	25	8	53	27	84	57	117	46	149	14	179	2
30	26	2	54	27	86	2	118	51	150	15	180	0

	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
0	180	0	209	45	241	9	273	58	305	33	333	58
1	180	52	210	46	242	14	275	3	306	33	334	52
2	181	57	211	47	243	19	276	9	307	33	335	45
3	182	56	212	48	244	24	277	14	308	32	336	38
4	183	53	213	49	245	29	278	19	309	31	337	31
5	184	54	214	50	246	35	279	24	310	30	338	24
6	185	53	215	51	247	40	280	29	311	29	339	17
7	186	52	216	53	248	45	281	34	312	28	340	10
8	187	51	217	55	249	51	282	39	313	26	341	3
9	188	50	218	57	250	57	283	43	314	25	341	56
10	189	49	219	59	252	2	284	47	315	23	342	48
11	190	48	221	1	253	7	285	51	316	21	343	41
12	191	47	222	3	254	13	286	55	317	18	344	33
13	192	46	223	6	255	19	287	58	318	16	345	25
14	193	45	224	8	256	25	289	2	319	13	346	17
15	194	45	225	11	257	31	290	5	320	10	347	9
16	195	44	226	14	258	37	291	8	321	6	348	1
17	196	43	227	17	259	43	292	11	322	2	348	53
18	197	43	228	21	260	49	293	14	322	58	349	44
19	198	42	229	24	261	55	294	17	323	54	350	36
20	199	42	230	27	263	1	295	20	324	50	351	27
21	200	42	231	31	264	7	296	22	325	46	352	19
22	201	42	232	34	265	13	297	24	326	41	353	10
23	202	42	233	38	266	19	298	26	327	37	354	2
24	203	42	234	42	267	25	299	27	328	32	354	53
25	204	42	235	46	268	30	300	29	329	27	355	44
26	205	42	236	50	269	36	301	30	329	22	356	36
27	206	43	237	55	270	42	302	31	331	16	357	47
28	207	43	238	59	271	47	303	32	332	10	358	18
29	208	44	240	4	272	53	304	33	333	4	359	9
30	209	45	241	9	273	58	305	35	333	58	360	0







	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	25	50	54	4	85	35	118	29	150	3		
1	0	50	26	43	55	4	86	41	119	34	151	4		
2	1	41	27	37	56	4	87	46	120	39	152	5		
3	2	32	28	31	57	5	88	52	121	43	153	6		
4	3	23	29	25	58	6	89	57	122	48	154	7		
5	4	14	30	19	59	7	91	3	123	52	155	7		
6	5	5	31	14	60	8	92	9	124	56	156	8		
7	5	56	32	8	61	10	93	15	126	0	157	8		
8	6	47	33	3	62	11	94	21	127	4	158	9		
9	7	38	33	58	63	13	95	27	128	8	159	9		
10	8	29	34	53	64	15	96	33	129	12	160	9		
11	9	20	35	48	65	17	97	39	130	16	161	9		
12	10	11	36	44	66	20	98	45	131	20	162	9		
13	11	2	37	40	67	22	99	51	132	24	163	9		
14	11	53	38	36	68	25	100	56	133	27	164	9		
15	12	45	39	33	69	28	101	3	134	31	165	9		
16	13	36	40	29	70	31	103	9	135	34	166	9		
17	14	27	41	26	71	35	104	15	136	27	167	9		
18	15	19	42	23	72	39	105	21	137	40	168	8		
19	16	11	43	20	73	43	106	27	138	43	169	8		
20	17	3	44	17	74	47	107	33	139	45	170	7		
21	17	55	45	15	75	51	108	39	140	48	171	7		
22	18	47	46	13	76	55	109	45	141	50	172	6		
23	19	39	47	11	78	0	110	50	142	52	173	6		
24	20	32	48	9	79	4	111	56	143	54	174	5		
25	21	24	49	8	80	9	113	1	144	56	175	4		
26	22	17	50	7	81	14	114	7	145	58	176	4		
27	23	10	51	6	82	19	115	13	146	59	177	3		
28	24	3	52	5	83	24	116	18	148	1	178	2		
29	24	57	53	4	84	29	117	24	149	2	179	1		
30	25	50	54	4	85	35	118	29	150	3	180	0		

	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏				
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
0	180	0.209	57	241	31	274	25	305	56	334	10	
1	180	59	210	58	242	36	275	31	306	56	335	3
2	181	58	211	59	243	41	276	36	307	55	335	57
3	182	57	213	1	244	47	277	41	308	54	336	50
4	183	56	214	2	245	53	278	46	309	53	337	43
5	184	56	215	4	246	59	279	51	310	52	338	36
6	185	55	216	6	248	4	280	56	311	51	339	28
7	186	54	217	8	249	10	282	0	312	49	340	21
8	187	54	218	10	250	15	283	5	313	47	341	3
9	188	53	219	12	251	21	284	9	314	45	342	5
10	189	53	220	15	252	27	285	13	315	43	342	57
11	190	52	221	17	253	33	286	17	316	40	343	49
12	191	51	222	20	254	39	287	21	317	37	344	42
13	192	51	223	23	255	45	288	25	318	34	345	31
14	193	51	224	26	256	51	289	29	319	31	346	24
15	194	51	225	29	257	57	290	32	320	27	347	15
16	195	51	226	33	259	3	291	35	321	24	348	7
17	196	51	227	36	260	9	292	38	322	20	348	58
18	197	51	228	40	261	15	293	40	323	16	349	49
19	198	51	229	44	262	21	294	43	324	12	350	40
20	199	51	230	48	263	27	295	45	325	7	351	31
21	200	51	231	52	264	33	296	47	326	3	352	22
22	201	51	232	56	265	39	297	39	326	57	353	13
23	202	52	234	0	266	45	298	50	327	52	354	4
24	203	52	235	4	267	51	299	52	328	46	354	55
25	204	53	236	8	268	57	300	53	329	41	355	46
26	205	53	237	12	270	3	301	54	330	35	356	37
27	206	54	238	17	271	8	302	55	331	29	357	28
28	207	55	239	21	272	14	303	56	332	23	358	19
29	208	56	240	26	273	19	304	56	333	17	359	10
30	209	57	241	31	274	25	305	56	334	10	360	0

	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	25	37	53	41	85	8	118	5	149	50
1	0	50	26	30	54	41	86	13	119	10	150	52
2	1	40	27	23	55	41	87	19	120	15	151	53
3	2	31	28	17	56	42	88	24	121	20	152	55
4	3	21	29	19	57	42	89	30	122	25	153	56
5	4	12	30	4	58	43	90	36	123	30	154	57
6	5	2	30	58	59	44	91	42	124	35	155	58
7	5	53	31	53	60	45	92	48	125	40	156	59
8	6	43	32	47	61	47	93	54	126	44	158	0
9	7	34	33	42	62	48	94	0	127	49	159	1
10	8	25	34	37	63	50	96	6	128	53	160	1
11	9	15	35	32	64	52	97	12	129	57	161	2
12	10	6	36	27	65	55	98	18	131	1	162	2
13	10	57	37	23	66	57	99	24	132	5	163	3
14	11	48	38	18	68	0	100	31	133	9	164	3
15	12	39	39	14	69	3	101	37	134	12	165	3
16	13	30	40	10	70	6	102	43	135	16	166	3
17	14	21	41	7	71	9	103	50	136	19	167	3
18	15	12	42	4	72	13	104	56	137	22	168	3
19	16	3	43	1	73	16	106	2	138	25	169	3
20	16	53	43	58	74	20	107	8	139	28	170	3
21	17	44	44	55	75	24	108	14	140	31	171	3
22	18	35	45	53	76	28	109	20	141	34	172	3
23	19	26	46	50	77	33	110	26	142	36	173	3
24	20	17	47	47	78	37	111	32	143	39	174	3
25	21	8	48	44	79	42	112	37	144	41	175	2
26	22	0	49	41	80	47	113	43	145	43	176	2
27	23	51	50	38	81	52	114	49	146	45	177	2
28	24	42	51	35	82	57	115	54	147	47	178	1
29	25	33	52	32	84	2	117	0	148	49	179	1
30	26	24	53	29	85	8	118	5	149	50	180	0

												
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
0	180	0	210	10	241	55	274	52	306	19	334	23
1	180	59	211	10	243	0	275	58	307	18	335	16
2	181	58	212	13	244	6	277	3	308	17	336	9
3	182	58	213	15	245	11	278	8	309	16	337	1
4	183	58	214	17	246	17	279	13	310	15	337	54
5	184	58	215	19	247	23	280	18	311	13	338	46
6	185	57	216	21	248	28	281	23	312	11	339	38
7	186	57	217	24	249	34	282	27	313	9	340	30
8	187	57	218	26	250	40	283	32	314	7	341	23
9	188	57	219	29	251	42	284	36	315	5	342	13
10	189	57	220	32	252	56	285	40	316	2	343	5
11	190	57	221	35	253	48	286	44	316	29	343	57
12	191	57	222	38	255	3	287	47	317	56	344	48
13	192	57	223	41	256	10	288	51	318	53	345	39
14	193	57	224	44	257	17	289	54	319	50	346	30
15	194	57	225	48	258	23	290	57	320	46	347	21
16	195	58	226	51	259	29	292	0	321	42	348	12
17	196	58	227	55	260	36	293	3	322	37	349	3
18	197	59	228	59	261	42	294	5	323	33	349	54
19	198	59	230	3	262	48	295	8	324	28	350	45
20	199	59	231	7	263	54	296	10	325	23	351	35
21	200	59	232	11	265	0	297	12	326	18	352	26
22	201	0	233	16	266	6	298	13	327	13	353	17
23	203	1	234	20	267	12	299	15	328	7	354	7
24	204	2	235	25	268	18	300	16	329	2	354	58
25	205	3	236	30	269	24	301	17	329	56	355	48
26	206	4	237	35	270	30	302	18	330	50	356	39
27	207	5	238	40	271	36	303	18	331	43	357	29
28	208	7	239	45	272	41	304	19	332	37	358	20
29	209	8	240	50	273	47	305	19	333	30	359	10
30	210	10	241	55	274	52	306	19	334	23	360	0

	Υ	ϛ	Π	♊	♈	♉
	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	23	24	53	18
1	0	50	26	17	54	18
2	1	40	27	10	55	18
3	2	30	28	3	56	18
4	3	20	28	56	57	18
5	4	10	29	49	58	19
6	5	0	30	43	59	19
7	5	50	31	37	60	20
8	6	40	32	31	61	21
9	7	30	33	26	62	22
10	8	20	34	20	63	24
11	9	10	35	15	64	26
12	10	0	36	10	65	29
13	10	51	37	5	66	31
14	11	41	38	0	67	34
15	12	32	38	55	68	37
16	13	22	39	51	69	40
17	14	13	40	47	70	43
18	15	4	41	43	71	47
19	15	55	42	40	72	50
20	16	46	43	37	73	54
21	17	37	44	34	74	58
22	18	28	45	32	76	62
23	19	20	46	29	77	66
24	20	11	47	27	78	70
25	21	3	48	25	79	75
26	21	55	49	23	80	80
27	22	47	50	21	81	85
28	23	39	51	20	82	90
29	24	31	52	19	83	95
30	25	23	53	18	84	100

												
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
0	180	0	210	23	242	18	275	19	306	42	334	36
1	181	0	211	25	243	24	276	25	307	41	335	29
2	182	0	212	27	244	30	277	30	308	40	336	21
3	183	0	213	29	245	36	278	35	309	39	337	13
4	184	0	214	32	246	42	279	40	310	37	338	5
5	185	0	215	34	247	48	280	45	311	35	338	57
6	186	0	216	37	248	54	281	50	312	33	339	49
7	187	0	217	40	250	0	282	54	313	31	340	40
8	188	1	218	43	251	6	283	58	314	28	341	32
9	189	1	219	46	252	12	285	2	315	26	342	23
10	190	1	220	49	253	18	286	6	316	23	343	14
11	191	2	221	52	254	24	287	10	317	20	344	5
12	192	2	222	55	255	30	288	13	318	17	344	56
13	193	3	223	59	256	36	289	17	319	13	345	47
14	194	3	225	6	257	42	290	20	320	5	346	38
15	195	4	226	2	258	49	291	23	321	9	347	28
16	196	4	227	10	259	55	292	26	322	0	348	19
17	197	5	228	14	261	1	293	29	323	55	349	9
18	198	6	229	19	262	8	294	31	323	50	350	0
19	199	7	230	23	263	14	295	34	324	45	350	50
20	200	8	231	28	265	20	296	36	325	40	351	40
21	201	9	232	32	265	27	297	38	326	34	352	30
22	202	10	233	37	266	33	298	39	327	29	353	20
23	203	11	234	42	267	39	299	40	328	23	354	10
24	204	12	235	47	268	45	300	41	329	17	355	0
25	205	13	236	52	269	51	301	41	330	11	355	50
26	206	15	237	57	270	57	302	42	331	4	356	40
27	207	17	239	2	272	3	303	42	331	57	357	30
28	208	14	240	7	273	8	304	42	332	50	358	20
29	209	21	241	13	274	14	305	42	333	43	359	10
30	210	23	242	18	275	19	306	42	334	36	360	0

	Y	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓			
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
0	0	0	25	11	32	54	84	13	117	11	149	24
1	0	49	26	3	33	54	85	19	118	24	150	27
2	1	38	26	56	34	54	86	24	119	18	151	29
3	2	28	27	48	35	54	87	30	120	24	152	31
4	3	17	28	41	36	54	88	36	121	41	153	33
5	4	7	29	34	37	55	89	42	122	47	154	35
6	4	56	30	27	38	55	90	48	123	52	155	37
7	5	46	31	21	39	56	91	54	124	57	156	39
8	6	36	32	15	40	57	92	0	126	2	157	47
9	7	26	33	9	41	58	94	6	127	7	158	43
10	8	16	34	3	42	59	95	13	128	12	159	44
11	9	6	34	58	44	1	96	19	129	17	160	46
12	9	56	35	52	45	3	97	2	130	22	161	47
13	10	46	36	47	46	5	98	3	131	2	162	48
14	11	36	37	42	47	7	99	38	132	31	163	49
15	12	26	38	38	48	10	100	4	133	3	164	50
16	13	16	39	33	49	13	101	51	134	40	165	51
17	14	6	40	40	50	16	102	57	135	44	166	52
18	14	57	41	25	51	20	104	4	136	47	167	53
19	15	47	42	21	52	23	105	11	137	51	168	54
20	16	38	43	17	53	27	106	17	138	54	169	54
21	17	28	44	14	54	31	107	24	139	58	170	55
22	18	19	45	11	55	35	108	30	141	1	171	56
23	19	10	46	8	56	39	109	36	142	5	172	56
24	20	1	47	5	57	44	110	42	143	8	173	57
25	20	52	48	2	58	48	111	48	144	11	174	58
26	21	44	49	0	59	53	112	54	145	14	175	58
27	22	35	49	58	60	58	114	0	146	17	176	59
28	23	27	50	57	61	3	115	6	147	19	177	59
29	24	19	51	55	62	8	116	12	148	22	179	0
30	25	11	52	54	63	13	117	18	149	24	180	0

Ad Latitudinem gr. 13.

31

	<u>p</u>		m		f		p		m		f	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	210	36	143	42	275	47	307	6	334	49
1	181	0	211	38	243	48	276	52	308	5	335	41
2	182	1	212	41	244	54	277	57	309	3	336	33
3	183	1	213	43	246	0	279	2	310	2	337	25
4	184	2	214	46	247	6	280	7	311	0	338	16
5	185	2	215	49	248	12	281	12	311	58	339	
6	186	3	216	52	249	18	282	16	312	55	339	59
7	187	4	217	55	250	24	283	21	313	52	340	50
8	188	4	218	59	251	30	284	25	314	49	341	41
9	189	5	220	2	252	36	285	29	315	46	342	32
10	190	6	221	6	253	43	286	33	316	43	343	23
11	191	6	222	9	254	49	287	37	317	39	344	13
12	192	7	223	13	255	56	288	40	318	35	345	3
13	193	8	224	16	257	3	289	44	319	31	345	54
14	194	9	225	20	258	9	290	47	320	27	346	44
15	195	10	226	24	259	16	291	50	321	22	347	34
16	196	11	227	29	260	22	292	53	322	18	348	24
17	197	12	228	33	261	28	293	55	323	13	349	14
18	198	13	229	38	262	35	294	57	324	8	350	4
19	199	14	230	43	263	41	295	59	325	57	350	54
20	200	16	231	48	264	47	297	1	325	51	351	44
21	201	17	232	53	265	54	298	2	326	51	352	34
22	202	19	233	58	267	0	299	3	327	45	353	24
22	203	21	235	3	268	6	300	4	328	39	354	14
24	204	23	236	8	269	12	301	5	329	33	355	4
25	205	25	237	13	270	18	302	5	330	26	355	53
26	206	27	238	18	271	24	303	6	331	19	356	43
27	207	29	239	24	272	30	304	6	332	12	357	32
28	208	30	240	31	273	36	305	6	333	4	358	22
29	209	36	241	36	274	41	306	6	333	57	359	11
30	210	42	242	4	275	47	307	6	334	49	360	0








	Y	8	II	Σ	Ω	π
	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	4	38	52	31
1	0	49	25	50	3	30
2	1	38	36	42	54	29
3	2	27	27	34	53	29
4	3	16	18	26	56	29
5	4	5	29	19	57	29
6	4	54	10	12	58	29
7	5	43	31	6	59	30
8	6	32	31	59	40	31
9	7	22	32	53	61	32
10	8	12	33	47	62	33
11	9	1	34	41	63	35
12	9	50	35	35	64	37
13	10	40	36	29	65	39
14	11	29	37	24	66	41
15	12	19	38	19	67	44
16	13	9	39	14	68	47
17	13	59	40	9	69	50
18	14	49	41	5	70	53
19	15	39	42	1	71	56
20	16	29	42	57	73	10
21	17	19	43	53	74	3
22	18	9	44	49	75	7
23	18	59	45	46	76	11
24	19	50	46	43	77	16
25	20	41	47	41	78	20
26	21	32	48	38	79	25
27	22	23	49	36	80	30
28	23	15	50	34	81	35
29	24	6	51	32	82	40
30	24	58	52	31	83	45

	α	m	τ	ρ	μ	χ
	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	210	49	243	5
1	181	1	211	52	244	11
2	182	2	212	55	245	17
3	183	3	213	58	246	24
4	184	4	215	1	247	30
5	185	5	216	4	248	37
6	186	6	217	7	249	43
7	187	7	218	11	250	49
8	188	8	219	14	251	56
9	189	9	220	18	253	2
10	190	10	221	22	254	9
11	191	11	222	26	255	15
12	192	13	223	30	256	22
13	193	14	224	34	257	28
14	194	15	225	39	258	35
15	195	17	226	43	259	42
16	196	18	227	48	260	49
17	197	20	228	53	261	56
18	198	21	229	58	263	2
19	199	23	231	3	264	9
20	200	25	232	8	265	15
21	201	27	233	13	266	22
22	202	29	234	19	267	28
23	203	31	235	24	268	34
24	204	33	236	30	269	40
25	205	36	237	35	270	46
26	206	38	238	41	271	52
27	207	41	239	47	272	58
28	208	43	240	53	274	4
29	209	46	241	59	275	9
30	210	49	243	5	276	15
					307	29
					308	28
					309	26
					310	24
					311	22
					312	19
					313	17
					314	14
					315	11
					316	7
					317	3
					317	59
					318	55
					319	51
					320	46
					321	41
					322	36
					323	31
					324	25
					325	19
					326	13
					327	7
					328	1
					328	54
					329	48
					330	41
					331	34
					332	26
					333	18
					334	10
					335	2
					360	0

	Υ		Ϟ		Π		♊		♋		♌		♍		♎	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	26	15	54	49	85	29	119	14	150	28				
1	0	31	27	9	55	50	87	34	120	18	151	28				
2	1	43	28	3	56	51	88	40	121	23	152	28				
3	1	34	28	57	57	52	89	45	122	27	153	28				
4	3	26	29	52	58	54	90	51	123	31	154	28				
5	4	18	30	47	59	55	91	57	124	35	155	28				
6	5	9	31	43	60	57	92	2	125	39	156	28				
7	6	1	32	38	61	59	94	8	126	42	157	27				
8	6	53	33	34	63	1	95	14	127	46	158	27				
9	7	45	34	30	64	3	96	20	128	49	159	27				
10	8	37	35	26	65	6	97	26	129	52	160	26				
11	9	29	36	22	66	8	98	32	130	5	161	26				
12	10	21	37	19	67	11	99	38	131	50	162	25				
13	11	13	38	15	68	14	100	43	133	1	163	24				
14	12	5	39	12	69	17	101	49	134	4	164	23				
15	12	58	40	9	70	20	102	55	135	6	165	22				
16	13	50	41	6	71	24	104	0	136	9	166	21				
17	14	4	42	3	72	28	105	6	137	11	167	20				
18	15	34	43	1	73	32	106	12	138	13	168	18				
19	16	27	43	59	74	36	107	18	139	15	169	17				
20	17	19	44	57	75	40	108	23	140	17	170	15				
21	18	12	45	55	76	44	109	29	141	19	171	14				
22	19	5	46	53	77	49	110	35	142	20	172	12				
23	19	58	47	52	78	53	111	40	143	22	173	11				
24	20	52	48	51	79	58	112	45	144	23	174	10				
25	21	48	49	50	81	3	113	50	145	24	175	8				
26	22	52	50	50	82	8	114	55	146	25	176	7				
27	23	45	51	49	83	13	116	0	147	26	177	5				
28	24	39	52	49	84	18	117	5	148	27	178	4				
29	25	33	53	49	85	23	118	9	149	27	179	2				
30	26	15	54	49	86	29	119	14	150	28	180	0				

Ad Latitudinem gr. 8.

21

												
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
10	180	0	109	31	240	4	273	31	305	11	333	4
11	180	58	110	31	241	51	274	37	306	11	334	39
12	181	58	111	31	242	55	275	41	307	11	335	33
13	182	58	112	31	244	6	276	47	308	11	336	27
14	183	53	113	31	245	5	277	52	309	10	337	21
15	184	52	114	36	246	10	278	57	310	10	338	15
16	185	50	115	37	247	15	280	2	311	9	339	8
17	186	49	116	38	248	20	281	7	312	8	340	2
18	187	48	117	40	249	25	282	11	313	7	340	55
19	188	46	118	41	250	31	283	16	314	5	341	48
20	189	45	119	43	251	37	284	20	315	3	342	41
21	190	43	120	45	252	42	285	24	316	1	343	33
22	191	42	121	47	253	48	286	28	316	59	344	26
23	192	40	122	49	254	54	287	32	317	57	345	18
24	193	39	123	51	256	0	288	36	318	54	346	10
25	194	38	124	54	257	5	289	40	319	51	347	2
26	195	37	125	56	258	11	290	43	320	48	347	55
27	196	36	126	59	259	17	291	46	321	45	348	47
28	197	35	128	2	260	22	292	49	322	41	349	39
29	198	34	129	5	261	28	293	52	323	38	350	31
30	199	34	130	8	262	34	294	54	324	34	351	23
31	200	33	131	11	263	40	295	57	325	30	352	15
32	201	32	132	14	264	46	296	59	326	26	353	7
33	202	32	133	18	265	52	298	1	327	22	353	59
34	203	32	134	21	266	58	299	3	328	17	354	51
35	204	31	135	25	268	3	300	5	329	13	355	42
36	205	32	136	29	269	9	301	7	330	8	356	34
37	206	32	137	33	270	15	302	8	331	3	357	26
38	207	32	138	37	271	20	303	9	332	57	358	17
39	208	31	139	41	272	26	304	10	332	51	359	9
40	209	32	240	46	273	31	305	11	333	45	360	0

	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	26	2	54	27	86	2	118	51	150	15		
1	0	51	26	56	55	27	87	7	119	56	151	16		
2	1	42	27	50	56	28	88	13	121	1	152	17		
3	2	33	28	44	57	29	89	18	122	5	153	17		
4	3	24	29	38	58	30	90	24	123	10	154	18		
5	4	16	30	33	59	31	91	30	124	14	155	18		
6	5	7	31	28	60	33	92	35	125	18	156	18		
7	5	58	32	23	61	34	93	41	126	22	157	18		
8	6	50	33	19	62	36	94	47	127	26	158	18		
9	7	41	34	14	63	38	95	53	128	29	159	18		
10	8	33	35	10	64	40	96	59	129	33	160	18		
11	9	24	36	6	65	43	98	5	130	36	161	18		
12	10	16	37	2	66	46	99	11	131	39	162	17		
13	11	7	37	58	67	49	100	17	132	43	163	17		
14	11	59	38	54	69	52	101	23	133	46	164	16		
15	12	51	39	50	68	55	102	29	134	49	165	15		
16	13	43	40	47	70	58	103	35	135	52	166	15		
17	14	35	41	44	72	2	104	41	136	54	167	14		
18	15	27	42	42	73	5	105	47	137	57	168	13		
19	16	19	43	39	74	9	106	53	138	59	169	12		
20	17	11	44	37	75	13	107	58	140	2	170	11		
21	18	4	45	35	76	17	109	4	141	3	171	10		
22	18	57	46	32	77	21	110	9	142	5	172	9		
23	19	50	47	32	78	26	111	15	143	7	173	8		
24	20	43	48	31	79	31	112	20	144	9	174	7		
25	21	36	49	30	80	36	113	25	145	10	175	6		
26	22	29	50	29	81	41	114	31	146	11	176	5		
27	23	22	51	28	82	46	115	36	147	12	177	4		
28	24	15	52	27	83	51	116	41	148	13	178	3		
29	25	8	53	27	84	57	117	46	149	14	179	2		
30	26	2	54	27	86	2	118	51	150	15	180	0		

	α	m	τ	ρ	μ	ν
	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	209	45	241	9
1	180	52	210	46	242	14
2	181	57	211	47	243	19
3	182	56	212	48	244	24
4	183	55	213	49	245	29
5	184	54	214	50	246	35
6	185	53	215	51	247	40
7	186	52	216	53	248	45
8	187	51	217	55	249	51
9	188	50	218	57	250	57
10	189	49	219	59	252	3
11	190	48	221	1	253	7
12	191	47	222	3	254	13
13	192	46	223	6	255	19
14	193	45	224	8	256	25
15	194	45	225	11	257	31
16	195	44	226	14	258	37
17	196	43	227	17	259	43
18	197	43	228	21	260	49
19	198	42	229	24	261	55
20	199	42	230	27	263	1
21	200	42	231	31	264	7
22	201	42	232	34	265	13
23	202	42	233	38	266	19
24	203	42	234	42	267	25
25	204	42	235	46	268	30
26	205	41	236	50	269	36
27	206	43	237	55	270	42
28	207	43	238	59	271	47
29	208	44	240	4	272	53
30	209	45	241	9	273	58
					305	33
					306	33
					307	33
					308	32
					309	31
					310	30
					311	29
					312	28
					313	26
					314	25
					315	23
					316	22
					317	18
					318	16
					319	13
					320	10
					321	6
					322	2
					323	58
					324	50
					325	46
					326	41
					327	37
					328	32
					329	27
					330	22
					331	16
					332	10
					333	4
					334	0







	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	25	50	54	4	85	35	118	29	150	3		
1	0	50	26	43	55	4	86	41	119	34	151	4		
2	1	41	27	37	56	4	87	46	120	39	152	5		
3	2	32	28	31	57	5	88	52	121	43	153	6		
4	3	23	29	25	58	6	89	57	122	48	154	7		
5	4	14	30	19	59	7	91	3	123	52	155	7		
6	5	5	31	14	60	8	92	9	124	56	156	8		
7	5	56	32	8	61	10	93	15	126	0	157	8		
8	6	47	33	3	62	11	94	21	127	4	158	9		
9	7	38	33	58	63	13	95	27	128	8	159	9		
10	8	29	34	53	64	15	96	33	129	12	160	9		
11	9	20	35	48	65	17	97	39	130	16	161	9		
12	10	11	36	44	66	20	98	45	131	20	162	9		
13	11	2	37	40	67	22	99	51	132	24	163	9		
14	11	53	38	36	68	25	100	56	133	27	164	9		
15	12	45	37	33	69	28	102	3	134	31	165	9		
16	13	36	40	29	70	31	103	9	135	34	166	9		
17	14	27	41	26	71	35	104	15	136	27	167	9		
18	15	19	42	23	72	39	105	21	137	40	168	8		
19	16	11	43	20	73	43	106	27	138	43	169	8		
20	17	3	44	17	74	47	107	33	139	45	170	7		
21	17	55	45	15	75	51	108	39	140	48	171	7		
22	18	47	46	13	76	55	109	45	141	50	172	6		
23	19	39	47	11	78	0	110	50	142	52	173	6		
24	20	32	48	9	79	4	111	56	143	54	174	5		
25	21	24	49	8	80	9	113	1	144	56	175	4		
26	22	17	50	7	81	14	114	7	145	58	176	4		
27	23	10	51	6	82	19	115	13	146	59	177	3		
28	24	3	52	5	83	24	116	18	148	1	178	2		
29	24	57	53	4	84	29	117	24	149	2	179	1		
30	25	50	54	4	85	35	118	29	150	3	180	0		

	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏				
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	209	57	241	31	274	25	305	56	334	10
1	180	59	210	58	242	36	275	31	306	56	335	3
2	181	58	211	59	243	42	276	36	307	55	335	57
3	182	57	213	1	244	47	277	41	308	54	336	50
4	183	56	214	2	245	53	278	46	309	53	337	43
5	184	56	215	4	246	59	279	51	310	52	338	36
6	185	55	216	6	248	4	280	56	311	51	339	28
7	186	54	217	8	249	10	282	0	312	49	340	21
8	187	54	218	10	250	15	283	5	313	47	341	3
9	188	53	219	12	251	21	284	9	314	45	342	5
10	189	53	220	15	252	27	285	13	315	43	342	57
11	190	52	221	17	253	33	286	17	316	40	343	49
12	191	51	222	20	254	39	287	21	317	37	344	42
13	192	51	223	23	255	45	288	25	318	34	345	31
14	193	51	224	26	256	51	289	29	319	31	346	24
15	194	51	225	29	257	57	290	32	320	27	347	15
16	195	51	226	33	259	3	291	35	321	24	348	7
17	196	51	227	36	260	9	292	38	322	20	348	58
18	197	51	228	40	261	15	293	40	323	16	349	49
19	198	51	229	44	262	21	294	43	324	12	350	40
20	199	51	230	48	263	27	295	45	325	7	351	31
21	200	51	231	52	264	33	296	47	326	2	352	22
22	201	51	232	56	265	39	297	39	326	57	353	13
23	202	52	234	0	266	45	298	50	327	52	354	4
24	203	52	235	4	267	51	299	52	328	46	354	55
25	204	53	236	8	268	57	300	53	329	41	355	46
26	205	53	237	12	270	3	301	54	330	35	356	37
27	206	54	238	17	271	8	302	55	331	29	357	28
28	207	55	239	21	272	14	303	56	332	23	358	19
29	208	56	240	26	273	19	304	56	333	17	359	10
30	209	57	241	31	274	25	305	56	334	10	360	0

	Υ	♋	♊	♌	♍	♎						
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	25	37	53	41	85	8	118	5	149	50
1	0	50	26	30	54	41	86	13	119	10	150	52
2	1	40	27	23	55	41	87	19	120	15	151	53
3	2	31	28	17	56	42	88	24	121	20	152	55
4	3	21	29	19	57	42	89	30	122	25	153	56
5	4	12	30	4	58	43	90	36	123	30	154	57
6	5	2	30	38	59	44	91	42	124	35	155	58
7	5	53	31	53	60	45	92	48	125	40	156	59
8	6	43	32	47	61	47	93	54	126	44	158	0
9	7	34	33	42	62	48	94	0	127	49	159	1
10	8	25	34	37	63	50	96	6	128	53	160	1
11	9	15	35	32	64	52	97	12	129	57	161	2
12	10	6	36	27	65	55	98	18	131	1	162	2
13	10	57	37	23	66	57	99	24	132	5	163	3
14	11	48	38	18	68	0	100	31	133	9	164	3
15	12	39	39	14	69	3	101	37	134	12	165	3
16	13	30	40	10	70	6	102	43	135	16	166	3
17	14	21	41	7	71	9	103	50	136	19	167	3
18	15	12	42	4	72	13	104	56	137	22	168	3
19	16	3	43	1	73	16	106	2	138	25	169	3
20	16	55	43	58	74	20	107	8	139	28	170	3
21	17	47	44	55	75	24	108	14	140	31	171	3
22	18	38	45	53	76	28	109	20	141	34	172	3
23	19	30	46	1	77	33	110	26	142	36	173	3
24	20	22	47	49	78	37	111	32	143	39	174	3
25	21	14	48	47	79	42	112	37	144	41	175	2
26	22	6	49	45	80	47	113	43	145	43	176	2
27	22	59	50	44	81	52	114	49	146	45	177	2
28	23	51	51	43	82	57	115	54	147	47	178	1
29	24	44	52	42	84	2	117	0	148	49	179	1
30	25	37	53	41	85	8	118	5	149	50	180	0

	♌		♍		♎		♏		♐		♑	
	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M.
0	180	0	210	10	241	55	274	52	306	19	334	23
1	180	59	211	10	243	0	275	58	307	18	335	16
2	181	58	212	13	244	6	277	3	308	17	336	9
3	182	58	213	15	245	11	278	8	309	16	337	1
4	183	58	214	17	246	17	279	13	310	15	337	54
5	184	58	215	19	247	23	280	18	311	13	338	46
6	185	57	216	21	248	28	281	23	312	11	339	38
7	186	57	217	24	249	34	282	27	313	9	340	30
8	187	57	218	26	250	40	283	32	314	7	341	23
9	188	57	219	29	251	42	284	36	315	5	342	13
10	189	57	220	32	252	56	285	40	316	2	343	5
11	190	57	221	35	253	48	286	44	316	29	343	57
12	191	57	222	38	255	3	287	47	317	56	344	48
13	192	57	223	41	256	10	288	51	318	53	345	39
14	193	57	224	44	257	17	289	54	319	50	346	30
15	194	57	225	48	258	23	290	57	320	46	347	21
16	195	58	226	51	259	29	292	0	321	42	348	12
17	196	58	227	55	260	36	293	3	322	37	349	13
18	197	59	228	59	261	42	294	5	323	33	349	54
19	198	59	230	3	262	48	295	8	324	28	350	45
20	199	59	231	7	263	54	296	10	325	23	351	35
21	200	59	232	11	265	0	297	12	326	18	352	26
22	202	0	233	16	266	6	298	13	327	13	353	17
22	203	1	234	20	267	12	299	15	328	7	354	7
24	204	2	235	25	268	18	300	16	329	2	354	58
25	205	3	236	30	269	24	301	17	329	56	355	48
26	206	4	237	35	270	30	302	18	330	50	356	39
27	207	5	238	40	271	36	303	18	331	43	357	29
28	208	7	239	45	272	41	304	19	332	37	358	20
29	209	8	240	50	273	47	305	19	333	30	359	10
30	210	10	241	55	274	52	306	19	334	23	360	010

	Υ	ϛ	Π	♊	♋	♌	♍					
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	25	24	53	18	84	41	117	42	149	37
1	0	30	26	17	54	18	85	46	118	47	150	39
2	1	40	27	10	55	18	86	52	119	53	151	41
3	2	30	28	3	56	18	87	57	120	48	152	43
4	3	20	28	56	57	18	89	3	122	3	153	45
5	4	10	29	49	58	19	99	9	123	8	154	46
6	5	0	30	43	59	19	91	15	124	13	155	48
7	5	30	31	37	60	20	92	21	125	18	156	49
8	6	40	32	31	61	21	93	27	126	23	157	50
9	7	30	33	26	62	22	94	33	127	28	158	51
10	8	20	34	20	63	24	95	4	128	32	159	52
11	9	10	35	15	64	26	96	4	129	37	160	53
12	10	0	36	10	65	29	97	5	30	41	161	54
13	10	31	37	5	66	31	98	5	31	46	162	55
14	11	41	38	0	67	34	100		32	50	163	56
15	12	32	38	55	68	37	101	1	33	54	164	56
16	13	22	39	51	69	40	102	1	34	58	165	57
17	14	13	40	47	70	43	103	2	36	1	166	57
18	15	4	41	43	71	47	104	3	37	5	167	58
19	15	33	42	40	72	50	105	3	38	8	168	58
20	16	46	43	37	73	54	106	4	39	11	169	59
21	17	37	44	34	74	58	107	4	40	14	170	0
22	18	28	45	32	76	2	108	54	341	17	171	0
23	19	20	46	29	77	6	110	0	142	20	173	0
24	20	11	47	27	78	10	110	6	143	23	174	0
25	21	3	48	25	79	15	112	12	144	26	175	0
26	21	35	49	23	80	20	113	18	145	28	176	0
27	22	47	50	21	81	25	114	24	146	32	177	0
28	23	39	51	20	82	30	115	3	147	33	178	0
29	24	31	52	19	83	35	116	36	148	35	179	0
30	25	23	53	18	84	41	117	42	149	37	180	0

												
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
0	180	0	210	23	242	18	275	19	306	42	334	36
1	181	0	211	25	243	24	276	25	307	41	335	29
2	182	0	212	27	244	30	277	30	308	40	336	21
3	183	0	213	29	245	36	278	35	309	39	337	13
4	184	0	214	32	246	42	279	40	310	37	338	5
5	185	0	215	34	247	48	280	45	311	35	338	57
6	186	0	216	37	248	54	281	50	312	33	339	49
7	187	0	217	40	250	0	282	54	313	31	340	40
8	188	1	218	43	251	6	283	58	314	28	341	32
9	189	1	219	46	252	12	285	2	315	26	342	23
10	190	1	220	49	253	18	286	6	316	23	343	14
11	191	2	221	52	254	24	287	10	317	20	344	5
12	192	2	222	55	255	30	288	13	318	17	344	56
13	193	3	223	59	256	36	289	17	319	13	345	47
14	194	3	225	6	257	42	290	20	320	5	346	38
15	195	4	226	2	258	49	291	23	321	9	347	28
16	196	4	227	10	259	55	292	26	322	0	348	19
17	197	5	228	14	261	1	293	29	322	55	349	9
18	198	6	229	19	262	8	294	31	323	50	350	0
19	199	7	230	23	263	14	295	34	324	45	350	50
20	200	8	231	28	265	20	296	36	325	40	351	40
21	201	9	232	32	265	27	297	38	326	34	352	30
22	202	10	233	37	266	33	298	39	327	29	353	20
23	203	11	234	42	267	39	299	40	328	23	354	10
24	204	12	235	47	268	45	300	41	329	17	355	0
25	205	13	236	52	269	51	301	41	330	11	355	50
26	206	15	237	57	270	57	302	42	331	4	356	40
27	207	17	239	2	272	3	303	42	331	57	357	30
28	208	14	240	7	273	8	304	42	332	50	358	20
29	209	21	241	13	274	14	305	42	333	43	359	10
30	210	23	242	18	275	19	306	42	334	36	360	0

	Y	8	II	20	Ω	m
	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	25	11	32	54
1	0	49	26	3	33	54
2	1	38	26	56	34	54
3	2	28	27	48	35	54
4	3	17	28	41	36	54
5	4	7	29	34	37	55
6	4	56	30	27	38	55
7	5	46	31	21	39	56
8	6	36	32	15	40	57
9	7	26	33	9	41	58
10	8	16	34	3	42	59
11	9	6	34	58	43	1
12	9	56	35	52	44	3
13	10	46	36	47	45	5
14	11	36	37	42	46	7
15	12	26	38	38	47	10
16	13	16	39	33	48	13
17	14	6	40	40	49	16
18	14	57	41	25	50	20
19	15	47	42	21	51	23
20	16	38	43	17	52	27
21	17	28	44	14	53	31
22	18	19	45	11	54	35
23	19	10	46	8	55	39
24	20	1	47	5	56	44
25	20	52	48	2	57	48
26	21	44	49	0	58	53
27	22	35	49	58	59	58
28	23	27	50	57	60	3
29	24	19	51	55	61	8
30	25	11	52	54	62	13

	α	m	\dagger	β	μ	χ						
	P.	M.	P.	M.	β	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	180	0	210	36	143	42	275	47	307	6	334	49
1	181	0	211	38	143	48	276	52	308	5	335	41
2	182	1	212	41	144	54	277	57	309	3	336	33
3	183	1	213	43	146	0	279	2	310	2	337	25
4	184	2	214	46	147	6	280	7	311	0	338	16
5	185	2	215	49	148	12	281	12	311	58	339	
6	186	3	216	52	149	18	282	16	312	55	339	59
7	187	4	217	55	150	24	283	21	313	52	340	50
8	188	4	218	59	151	30	284	25	314	49	341	41
9	189	5	220	2	152	36	285	29	315	46	342	32
10	190	6	221	6	153	43	286	33	316	43	343	22
11	191	6	222	9	154	49	287	37	317	39	344	13
12	192	7	223	13	155	56	288	40	318	35	345	3
13	193	8	224	16	157	3	289	44	319	31	345	54
14	194	9	225	20	158	9	290	47	320	27	346	44
15	195	10	226	24	159	16	291	50	321	22	347	34
16	196	11	227	29	160	22	292	53	322	18	348	24
17	197	12	228	33	161	28	293	55	323	13	349	14
18	198	13	229	38	162	35	294	57	324	8	350	4
19	199	14	230	43	163	41	295	59	325	57	350	54
20	200	16	231	48	164	47	297	1	325	51	351	44
21	201	17	232	53	165	54	298	2	326	51	352	34
22	202	19	233	58	167	0	299	3	327	45	353	24
22	203	21	235	3	168	6	300	4	328	39	354	14
24	204	23	236	8	169	12	301	5	329	33	355	4
25	205	25	237	13	170	18	302	5	330	26	355	53
26	206	27	238	19	171	24	303	6	331	19	356	43
27	207	29	239	24	171	30	304	6	332	12	357	32
28	208	30	240	31	173	36	305	6	333	4	358	22
29	209	36	241	36	174	41	306	6	333	57	359	11
30	210	42	242	4	175	47	307	6	334	49	360	0







	Y	8	II	☾	Ω	♌
	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	4	58	32	31 83
1	0	49	25	50	33	30 84
2	1	38	26	42	34	29 85
3	2	27	27	34	35	29 87
4	3	16	28	26	36	29 88
5	4	5	29	19	37	29 89
6	4	54	30	12	38	29 90
7	5	43	31	6	39	30 91
8	6	32	32	59	40	31 92
9	7	22	33	53	41	32 93
10	8	12	33	47	42	33 94
11	9	1	34	41	43	35 95
12	9	50	35	35	44	37 96
13	10	40	36	29	45	39 98
14	11	29	37	24	46	41 99
15	12	19	38	19	47	44 100
16	13	9	39	14	48	47 101
17	13	59	40	9	49	50 102
18	14	49	41	5	50	53 103
19	15	39	42	1	51	56 104
20	16	29	42	57	73	10 105
21	17	19	43	53	74	3 106
22	18	9	44	49	75	7 108
23	18	59	45	46	76	11 109
24	19	50	46	43	77	16 110
25	20	41	47	41	78	20 111
26	21	32	48	38	79	25 112
27	22	23	49	36	80	30 113
28	23	15	50	34	81	35 114
29	24	6	51	33	82	40 115
30	24	58	52	31	83	45 116
						55 149
						11 180
						0

	α	m	τ	ρ	μ	χ
	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	210	49	243	5
1	181	1	211	52	244	11
2	182	2	212	55	245	17
3	183	3	213	58	246	24
4	184	4	215	1	247	30
5	185	5	216	4	248	37
6	186	6	217	7	249	43
7	187	7	218	11	250	49
8	188	8	219	14	251	56
9	189	9	220	18	253	2
10	190	10	221	22	254	9
11	191	11	222	26	255	15
12	192	13	223	30	256	22
13	193	14	224	34	257	28
14	194	15	225	39	258	35
15	195	17	226	43	259	42
16	196	18	227	48	260	49
17	197	20	228	53	261	56
18	198	21	229	58	263	2
19	199	23	231	3	264	9
20	200	25	232	8	265	15
21	201	27	233	13	266	22
22	202	29	234	19	267	28
23	203	31	235	24	268	34
24	204	33	236	30	269	40
25	205	36	237	35	270	46
26	206	38	238	41	271	52
27	207	41	239	47	272	58
28	208	43	240	53	274	4
29	209	46	241	59	275	9
30	210	49	243	5	276	15
					307	29
					308	28
					309	26
					310	24
					311	22
					312	19
					313	17
					314	14
					315	11
					316	7
					317	3
					317	59
					318	55
					319	51
					320	46
					321	41
					322	36
					323	31
					324	25
					325	19
					326	13
					327	7
					328	1
					328	54
					329	48
					330	41
					331	34
					332	26
					333	18
					334	10
					335	2
					360	0

	γ		δ		π		σ		Ω		μ	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	24	45	52	8	83	18	116	32	146	58
1	0	48	25	36	53	7	84	24	117	38	150	1
2	1	37	26	28	54	6	85	30	118	44	151	4
3	2	25	27	20	55	5	86	35	119	51	152	7
4	3	14	28	12	56	4	87	41	120	57	153	10
5	4	3	29	4	57	4	88	47	122	3	154	13
6	4	51	29	57	58	4	89	53	123	9	155	16
7	5	40	30	50	59	4	90	59	124	15	156	19
8	6	29	31	43	60	5	92	6	125	20	157	21
9	7	18	32	36	61	6	93	12	126	26	158	24
10	8	7	33	30	62	7	94	18	127	31	159	26
11	8	56	34	23	63	9	95	25	128	37	160	28
12	9	45	35	17	64	11	96	32	129	42	161	30
13	10	34	36	11	65	13	97	38	130	48	162	32
14	11	23	37	5	66	15	98	45	131	53	163	34
15	12	12	37	59	67	17	99	52	132	58	164	36
16	13	1	38	54	68	20	100	58	134	3	165	38
17	13	51	39	49	69	23	102	5	135	8	166	40
18	14	40	40	45	70	26	103	12	136	12	167	42
19	15	30	41	40	71	29	104	19	137	17	168	44
20	16	20	42	36	72	32	105	25	138	21	169	45
21	17	10	43	31	73	36	106	31	139	25	170	47
22	18	0	44	28	74	40	107	39	140	29	171	49
23	18	50	45	25	75	44	108	45	141	33	172	50
24	19	40	46	22	76	48	109	52	142	37	173	52
25	20	31	47	19	77	52	110	59	143	41	174	53
26	21	21	48	16	78	57	112	5	144	45	175	55
27	22	12	49	14	80	2	113	12	145	48	176	56
28	23	3	50	12	81	7	114	19	146	52	177	58
29	23	54	51	10	82	12	115	26	147	55	178	59
30	24	45	52	8	83	18	116	32	148	58	180	0

Ad Latitudinem gr. 15.

35

												
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
0	180	0	211	2	243	28	276	42	307	52	335	15
1	180	1	212	5	244	34	277	48	308	50	336	6
2	181	2	213	8	245	41	278	53	309	48	336	57
3	183	4	214	12	246	48	279	58	310	46	337	48
4	184	5	215	15	247	55	281	3	311	44	338	39
5	185	7	216	19	249	1	282	8	312	41	339	29
6	186	8	217	23	250	8	283	12	313	38	340	20
7	187	10	218	27	251	15	284	16	314	35	341	10
8	188	11	219	31	252	21	285	20	315	32	342	0
9	189	13	220	35	253	28	286	24	316	28	342	50
10	190	15	221	39	254	35	287	28	317	24	343	40
11	191	16	222	43	255	41	288	31	318	20	344	30
12	192	18	223	48	256	48	289	34	319	15	345	20
13	193	20	224	52	257	55	290	37	320	11	346	9
14	194	22	225	57	259	2	291	40	321	6	346	59
15	195	24	227	2	260	8	292	43	322	1	347	48
16	196	26	228	7	261	15	293	45	322	55	348	37
17	197	28	229	12	262	22	294	47	323	49	349	26
18	198	30	230	18	263	28	295	49	324	43	350	15
19	199	32	231	23	264	35	296	51	325	37	351	4
20	200	34	232	29	265	42	297	53	326	30	351	53
21	201	36	233	34	266	48	298	54	327	24	352	42
22	202	39	234	40	267	54	299	55	328	17	353	31
23	203	41	235	45	269	1	300	56	329	10	354	20
24	204	44	236	51	270	7	301	56	330	3	355	9
25	205	47	237	57	271	13	302	56	330	56	355	57
26	206	50	239	3	272	19	303	56	331	48	356	46
27	207	53	240	9	273	25	304	55	332	40	357	35
28	208	56	241	16	274	30	305	54	333	42	358	25
29	209	59	242	22	275	36	306	53	334	24	359	12
30	211	2	243	28	276	42	307	52	335	15	360	0

	Υ		ϝ		Π		♄		♅		♆	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	24	32	51	44	82	49	116	8	148	45
1	0	48	25	23	52	43	83	54	117	15	149	49
2	1	36	26	14	53	41	85	0	118	22	150	52
3	2	24	27	6	54	40	86	6	119	29	151	56
4	3	12	27	57	55	39	87	12	120	35	152	59
5	4	1	28	49	56	38	88	18	121	41	154	2
6	4	49	29	41	57	38	89	24	122	47	155	5
7	5	37	30	33	58	38	90	30	123	53	156	8
8	6	26	31	26	59	38	91	37	124	59	157	11
9	7	14	32	19	60	39	92	43	126	4	158	14
10	8	3	33	12	61	40	93	50	127	10	159	17
11	8	51	34	5	62	41	94	56	128	16	160	20
12	9	40	34	58	63	43	96	3	129	22	161	23
13	10	28	35	52	64	45	97	10	130	28	162	25
14	11	17	36	46	65	47	98	17	131	33	163	28
15	12	6	37	40	66	49	99	24	132	39	164	30
16	12	55	38	35	67	34	100	31	133	44	165	33
17	13	44	39	30	68	54	101	38	134	49	166	35
18	14	33	40	25	69	57	102	45	135	54	167	37
19	15	22	41	20	71	0	103	52	136	59	168	39
20	16	11	42	15	72	3	104	59	138	3	169	41
21	17	0	43	11	73	7	106	6	139	8	170	43
22	17	49	44	7	74	11	107	13	140	13	171	45
23	18	39	45	3	75	15	108	20	141	17	172	47
24	19	29	45	59	76	19	109	27	142	22	173	49
25	20	19	46	56	77	24	110	33	143	26	174	51
26	21	9	47	53	78	29	111	40	144	30	175	53
27	22	0	48	50	79	34	112	47	145	34	176	55
28	22	50	49	48	80	39	113	54	146	38	177	57
29	23	41	50	46	81	44	115	1	147	42	178	59
30	24	32	51	44	82	49	116	8	148	45	180	0

Ad latitudinem gr. 16.

37

	♈	♉	♊	♋	♌	♍
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0	180 0	211 15	243 52	277 11	308 16	335 28
1	181 1	212 18	244 59	278 16	309 14	336 19
2	182 3	213 22	246 6	279 21	310 12	337 10
3	183 5	214 26	247 13	280 26	311 10	338 0
4	184 7	215 30	248 20	281 31	312 7	338 51
5	185 9	216 34	249 27	282 36	313 4	339 41
6	186 11	217 38	250 43	283 41	314 1	340 31
7	187 13	218 43	251 40	284 45	314 57	341 21
8	188 15	219 47	252 47	285 49	315 53	342 11
9	189 17	220 52	253 54	286 53	316 49	343 0
10	190 19	221 57	255 1	287 57	317 45	343 49
11	191 21	223 1	256 8	289 0	318 40	344 38
12	192 23	224 6	257 15	290 3	319 35	345 27
13	193 25	225 11	258 22	291 6	320 30	346 16
14	194 27	226 16	259 29	292 9	321 25	347 5
15	195 30	227 21	260 36	293 11	322 20	347 54
16	196 32	228 27	261 43	294 13	323 14	348 43
17	197 35	229 32	262 50	295 15	324 8	349 32
18	198 37	230 38	263 57	296 17	325 2	350 20
19	199 40	231 44	265 4	297 19	325 55	351 9
20	200 43	232 50	266 10	298 20	326 48	351 57
21	201 46	233 56	267 17	299 21	327 41	352 46
22	202 49	235 1	268 23	300 22	328 34	353 34
23	203 52	236 7	269 30	301 22	329 26	354 23
24	204 55	237 13	270 36	302 22	330 19	355 11
25	205 58	238 19	271 42	303 22	331 11	355 59
26	207 1	239 25	272 48	304 21	332 3	356 48
27	208 4	240 31	273 54	305 20	332 54	357 36
28	209 8	241 38	275 0	306 19	333 46	358 24
29	210 11	242 45	276 6	307 17	334 37	359 12
30	211 15	243 52	277 11	308 16	335 28	360 0

	Υ		ϝ		Π		Ϟ		Ω		Ϡ	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	M.	P.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	24	19	51	18	82	20	115	43	148	32
1	0	47	25	10	52	17	83	25	116	50	149	36
2	1	35	26	1	53	16	84	31	117	57	150	40
3	2	22	26	52	54	15	85	37	119	4	151	44
4	3	10	27	43	55	14	86	43	120	11	152	48
5	3	58	28	34	56	14	87	49	121	18	153	51
6	4	46	29	26	57	14	88	55	122	24	154	55
7	5	34	30	18	58	14	90	1	123	31	155	58
8	6	22	31	10	59	14	91	8	124	37	157	2
9	7	10	32	2	60	14	92	14	125	43	158	5
10	7	58	32	55	61	14	93	21	126	49	159	8
11	8	46	33	48	62	15	94	28	127	56	160	11
12	9	34	34	40	63	16	95	35	129	2	161	14
13	10	22	35	33	64	18	96	42	130	8	162	17
14	11	10	36	26	65	20	97	49	131	14	163	20
15	11	59	37	20	66	21	98	56	132	20	164	23
16	12	47	38	4	67	23	100	3	133	25	165	26
17	13	36	39	8	68	26	101	10	134	31	166	29
18	14	24	40	3	69	29	102	17	135	36	167	31
19	15	12	40	58	70	32	103	25	136	41	168	34
20	16	1	41	53	71	35	104	32	137	46	169	36
21	16	50	42	48	72	49	105	40	138	51	170	39
22	17	39	43	44	73	43	106	47	139	56	171	41
23	18	29	44	40	74	47	107	54	141	1	172	44
24	19	18	45	36	75	51	109	1	142	6	173	46
25	20	8	46	31	76	55	110	8	143	11	174	48
26	20	58	47	29	78	0	111	15	144	15	175	51
27	21	48	48	26	79	5	112	22	145	20	176	53
28	22	38	49	23	80	10	113	29	146	24	177	56
29	23	28	50	20	81	15	114	36	147	28	178	58
30	24	19	51	18	82	20	115	43	148	32	180	0

	♌		♍		♎		♏		♐		♑	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	211	28	244	17	277	40	308	42	335	41
1	181	2	212	32	245	24	278	45	309	40	336	32
2	182	4	213	36	246	31	279	50	310	37	337	21
3	183	7	214	40	247	28	280	55	311	34	338	12
4	184	9	215	45	248	45	282	0	312	31	339	2
5	185	12	216	49	249	52	283	5	313	28	339	52
6	186	14	217	54	250	59	284	9	314	24	340	42
7	187	16	218	59	252	0	285	13	315	20	341	31
8	188	19	220	4	253	13	286	17	316	16	342	21
9	189	21	221	9	254	20	287	21	317	12	343	10
10	190	24	222	14	255	28	288	25	318	7	343	59
11	191	26	223	19	256	35	289	28	319	2	344	48
12	192	29	224	24	257	43	290	31	319	52	345	36
13	193	31	225	29	258	50	291	34	320	52	346	25
14	194	34	226	35	259	57	292	37	321	46	347	13
15	195	37	227	4	261	4	293	39	322	40	348	1
16	196	40	228	46	262	11	294	40	323	34	348	50
17	197	43	229	52	263	18	295	42	324	27	349	38
18	198	46	230	58	264	25	296	44	325	20	350	26
19	199	49	232	4	265	32	297	45	326	12	351	14
20	200	52	233	11	266	39	298	49	327	5	352	2
21	201	55	234	17	267	46	299	46	327	58	352	50
22	202	58	235	23	268	52	300	46	328	50	353	38
23	204	2	236	20	269	59	301	46	329	42	354	26
24	205	5	237	36	271	5	302	46	330	34	355	14
25	206	9	238	42	272	11	303	46	331	26	356	2
26	207	12	239	49	273	17	304	46	332	17	356	50
27	208	16	240	56	274	23	305	45	333	8	357	38
28	209	20	242	3	275	29	306	44	333	59	358	25
29	210	24	243	10	276	35	307	43	334	50	359	13
30	211	28	244	17	277	40	308	42	335	41	360	0

	Υ		ϝ		Π		Ϟ		Ω		ϡ	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	24	6	50	54	81	51	115	19	148	19
1	0	47	24	56	51	52	82	56	116	26	149	24
2	1	34	25	46	52	50	84	2	117	33	150	28
3	2	21	26	36	53	49	85	8	118	41	151	32
4	3	8	27	27	54	48	86	14	119	48	152	36
5	3	56	28	18	55	47	87	21	120	55	153	40
6	4	43	29	9	56	46	88	27	122	2	154	44
7	5	30	30	1	57	46	89	34	123	9	155	48
8	6	18	30	53	58	46	90	40	124	15	156	52
9	7	5	31	45	59	46	91	47	125	22	157	56
10	7	53	32	37	60	46	92	54	126	28	158	59
11	8	40	33	29	61	47	94	0	127	35	160	3
12	9	28	34	22	62	48	95	7	128	41	161	6
13	10	16	35	15	63	49	96	14	129	48	162	10
14	11	4	36	8	64	51	97	21	130	54	163	13
15	11	52	37	1	65	53	98	28	132	0	164	16
16	12	39	37	55	66	55	99	36	133	6	165	19
17	13	27	38	49	67	58	100	43	134	12	166	22
18	14	15	39	43	69	1	101	51	135	17	167	25
19	15	3	40	58	70	4	102	58	136	23	168	28
20	15	52	41	33	71	7	104	5	137	28	169	31
21	16	41	42	28	72	10	105	13	138	34	170	34
22	17	30	43	23	73	14	106	20	139	39	171	37
23	18	19	44	18	74	18	107	28	140	45	172	40
24	19	8	45	14	75	22	108	35	141	50	173	43
25	19	57	46	10	76	26	109	42	142	55	174	46
26	20	46	47	6	77	31	110	50	144	0	175	49
27	21	36	48	3	78	36	111	57	145	5	176	52
28	22	26	49	0	79	41	113	5	146	10	177	55
29	23	16	49	57	80	46	114	12	147	15	178	58
30	24	6	50	54	81	51	115	19	148	19	180	0

Ad Latitudinem gr. 18.

41

	Ω	m	\ddagger	ϕ	\approx	χ
	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	211	41	244	41
1	181	2	212	45	245	48
2	182	5	213	50	246	55
3	183	8	214	55	248	3
4	184	11	216	0	249	10
5	185	14	217	5	250	18
6	186	17	218	10	251	25
7	187	20	219	15	252	32
8	188	23	220	22	253	40
9	189	26	221	26	254	47
10	190	29	222	32	255	55
11	191	32	223	37	257	2
12	192	35	224	43	258	9
13	193	38	225	48	259	17
14	194	41	226	54	260	24
15	195	44	228	0	261	32
16	196	47	229	6	262	39
17	197	50	230	12	263	46
18	198	54	231	19	264	55
19	199	57	232	25	266	0
20	201	1	233	32	267	6
21	202	4	234	38	268	13
22	203	8	235	45	269	20
23	204	12	236	51	270	26
24	205	16	237	58	271	33
25	206	20	239	5	272	39
26	207	24	240	12	273	46
27	208	28	241	19	274	52
28	209	32	242	27	275	58
29	210	36	243	34	277	4
30	211	41	244	41	278	9
					309	6
					310	3
					311	0
					311	57
					312	54
					313	50
					314	46
					315	42
					316	37
					317	32
					318	27
					319	22
					320	17
					321	11
					322	5
					322	59
					323	52
					324	45
					325	38
					326	31
					327	23
					328	15
					329	7
					329	59
					330	51
					331	42
					332	33
					333	24
					334	14
					335	4
					335	54
					360	0

Tabula Ascensionum obliquarum

	Υ		ϝ		Π		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	23	52	50	30	81	21	114	55	148	5	180	0
1	0	46	24	42	51	28	82	27	116	3	149	10	181	10
2	1	33	25	32	52	26	83	33	117	10	150	15	182	15
3	2	20	26	22	53	25	84	40	118	18	151	20	183	20
4	3	7	27	12	54	23	85	46	119	25	152	25	184	25
5	3	54	28	3	55	22	86	52	120	32	153	29	185	29
6	4	41	28	54	56	21	87	58	121	39	154	34	186	34
7	5	28	29	45	57	20	89	5	122	46	155	38	187	38
8	6	15	30	37	58	19	90	11	123	53	156	42	188	42
9	7	2	31	28	59	19	91	18	125	0	157	46	189	46
10	7	49	32	20	60	19	92	25	126	6	158	50	190	50
11	8	36	33	12	61	20	93	32	127	13	159	54	191	54
12	9	23	34	4	62	21	94	39	128	20	160	58	192	58
13	10	10	34	57	63	22	95	46	129	27	162	2	193	2
14	10	57	35	49	64	23	96	53	130	34	163	6	194	6
15	11	44	36	42	65	23	98	1	131	40	164	9	195	9
16	12	31	37	35	66	27	99	8	132	47	165	13	196	13
17	13	19	38	29	67	30	100	16	133	53	166	17	197	17
18	14	7	39	23	68	32	101	23	134	59	167	20	198	20
19	14	55	40	17	69	75	102	31	136	5	168	24	199	24
20	15	43	41	11	70	38	103	38	137	11	169	27	200	27
21	16	31	42	6	71	41	104	46	138	17	170	31	201	31
22	17	20	43	1	72	45	105	54	139	23	171	34	202	34
23	18	8	43	56	73	49	107	1	140	29	172	38	203	38
24	18	57	44	51	74	53	108	9	141	34	173	41	204	41
25	19	46	45	47	75	57	109	16	142	40	174	44	205	44
26	20	35	46	43	77	1	110	24	143	45	175	48	206	48
27	21	24	47	40	78	6	111	32	144	50	176	51	207	51
28	22	13	48	36	79	11	112	39	145	55	177	54	208	54
29	23	2	49	33	80	16	113	47	147	0	178	57	209	57
30	23	52	50	30	81	21	114	55	148	5	180	0	210	0

	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏				
	P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M.				
0	180	0	211	55	245	5	278	39	309	30	336	8
1	181	3	213	0	246	13	279	44	310	27	336	58
2	182	6	214	5	247	21	280	49	311	24	337	47
3	183	9	215	10	248	28	281	54	312	20	338	36
4	184	12	216	15	249	36	282	59	313	17	339	25
5	185	16	217	20	250	44	284	3	314	13	340	14
6	186	19	218	26	251	51	285	7	315	9	341	3
7	187	22	219	31	252	59	286	11	316	4	341	52
8	188	26	220	37	254	6	287	15	316	59	342	40
9	189	29	221	43	255	14	288	19	317	54	343	29
10	190	33	222	49	256	22	289	22	318	49	344	17
11	191	36	223	55	257	29	290	25	319	43	345	5
12	192	40	225	1	258	37	291	28	320	39	345	53
13	193	43	226	7	259	44	292	30	321	37	346	41
14	194	47	227	13	260	52	293	33	322	25	347	29
15	195	51	228	20	261	59	294	35	323	18	348	16
16	196	54	229	26	263	7	295	37	324	11	349	3
17	197	58	230	33	264	14	296	38	325	3	349	50
18	199	2	231	40	265	21	297	39	325	56	350	37
19	200	6	232	47	266	28	298	40	326	48	351	24
20	201	10	233	54	267	35	299	41	327	40	352	11
21	202	14	235	0	269	42	300	41	328	32	352	58
22	203	18	236	7	269	49	301	41	329	23	353	45
23	204	22	237	14	270	55	302	40	330	15	354	32
24	205	26	238	21	272	2	303	39	331	6	355	29
25	206	31	239	28	273	8	304	38	331	57	356	6
26	207	35	240	35	274	14	305	37	332	48	356	53
27	208	40	241	42	275	20	306	35	333	38	357	40
28	209	45	242	50	276	27	307	34	334	28	358	27
29	210	50	243	57	277	33	308	32	335	18	359	14
30	211	55	245	5	276	39	309	30	336	8	360	0







	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	212	9	245	30	279	7	309	55	336	22
1	181	3	213	14	246	38	280	12	310	52	337	11
2	182	7	214	19	247	46	281	17	311	48	338	0
3	183	10	215	25	248	54	282	22	312	45	338	49
4	184	14	216	30	250	2	283	27	313	41	339	27
5	185	18	217	36	251	10	284	32	314	37	340	26
6	186	22	218	42	252	18	285	36	315	32	341	14
7	187	26	219	48	253	26	286	40	316	27	342	2
8	188	30	220	54	254	34	287	43	317	22	342	50
9	189	34	222	0	255	42	288	47	318	16	343	38
10	190	38	223	7	256	49	289	50	319	10	344	26
11	191	42	224	13	257	57	290	53	320	4	345	13
12	192	46	225	19	259	5	291	55	320	58	346	1
13	193	50	226	26	260	12	292	58	321	52	346	48
14	194	54	227	32	261	20	294	0	322	45	347	35
15	195	58	228	39	262	27	295	2	323	38	348	22
16	197	2	229	46	263	35	296	4	324	30	349	9
17	198	6	230	53	264	43	297	5	325	22	349	56
18	199	10	232	0	265	50	298	6	326	14	350	46
19	200	14	233	7	266	57	299	7	327	6	351	30
20	201	19	234	15	268	4	300	8	327	58	352	16
21	202	23	235	22	269	11	301	8	328	49	353	3
22	203	28	236	29	270	18	302	7	329	40	353	49
22	204	33	237	37	271	25	303	7	330	31	354	36
24	205	38	238	44	272	31	304	6	331	22	355	22
25	206	43	239	52	273	38	305	5	332	13	356	8
26	207	48	240	59	274	44	306	3	333	3	356	55
27	208	53	242	7	275	50	307	1	333	53	357	41
28	209	58	243	14	276	56	307	59	334	43	358	29
29	211	3	244	22	278	2	308	57	335	33	359	14
30	212	9	245	30	279	7	309	55	336	22	360	0

	Υ		Ϝ		Π		σ		Ω		η	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	P.	M.	P.	M.	
0	0	0	13	24	49	40	80	22	114	5	147	37
1	0	45	24	13	50	37	81	28	115	13	148	43
2	1	31	25	2	51	35	82	34	116	21	149	49
3	2	17	25	51	52	33	83	40	117	29	150	54
4	3	3	26	40	53	31	84	46	118	37	151	0
5	3	49	27	30	54	29	85	52	119	45	153	5
6	4	33	28	20	55	28	86	58	120	53	154	11
7	5	21	29	10	56	27	88	5	122	1	155	16
8	6	7	30	1	57	26	89	12	123	8	156	21
9	6	53	30	52	58	25	90	19	124	16	157	26
10	7	39	31	43	59	25	91	26	125	23	158	31
11	8	25	32	34	60	25	92	33	126	31	159	36
12	9	11	33	25	61	26	93	40	127	38	160	41
13	9	58	34	17	62	27	94	48	128	46	161	46
14	10	44	35	9	63	28	95	56	129	53	162	51
15	11	31	36	1	64	29	97	4	131	0	163	55
16	12	17	36	54	65	31	98	12	132	7	165	0
17	13	4	37	47	66	33	99	20	133	14	166	4
18	13	51	38	40	67	35	100	28	134	21	167	9
19	14	38	39	34	68	37	101	36	135	28	168	13
20	15	25	40	28	69	40	102	44	136	34	169	17
21	16	12	41	22	70	43	103	52	137	41	170	22
22	17	0	42	16	71	46	105	0	138	48	171	26
23	17	47	43	10	72	50	106	8	139	54	172	31
24	18	35	44	5	73	54	107	16	141	1	173	35
25	19	23	45	0	74	58	108	24	142	7	174	39
26	20	11	45	55	76	2	109	32	143	13	175	44
27	20	59	46	51	77	7	110	40	144	19	176	48
28	21	48	47	47	78	12	111	48	145	25	177	52
29	22	36	48	41	79	17	112	56	146	31	178	56
30	23	23	49	40	80	21	114	5	147	37	180	0

Ad Latitudinem gr. 21.

47







	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎					
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	212	23	245	55	279	38	310	20	336	36
1	181	4	213	29	247	4	280	43	311	17	337	24
2	182	8	214	35	248	12	281	48	312	13	338	12
3	183	12	215	41	249	20	282	53	313	9	339	1
4	184	16	216	47	250	28	283	58	314	5	339	49
5	185	21	217	53	251	36	285	2	315	0	340	37
6	186	25	218	56	252	44	286	6	315	55	341	25
7	187	29	220	6	253	52	287	10	316	50	342	13
8	188	34	221	12	255	0	288	14	317	44	343	0
9	189	38	222	19	256	8	289	17	318	38	343	48
10	190	43	223	26	257	16	290	20	319	32	344	35
11	191	47	224	32	258	24	291	23	320	26	345	22
12	192	51	225	39	259	32	292	25	321	20	346	9
13	193	56	226	46	260	40	293	27	322	13	346	56
14	195	0	227	53	261	48	294	29	323	6	347	43
15	196	5	229	0	262	56	295	31	323	59	348	29
16	197	9	230	7	264	4	296	32	324	51	349	16
17	198	14	231	14	265	12	297	33	325	43	350	2
18	199	19	232	22	266	20	298	34	326	35	350	49
19	200	24	233	29	267	27	299	35	327	26	351	35
20	201	29	234	37	268	34	300	35	328	17	352	21
21	202	34	235	44	269	41	301	35	329	8	353	7
22	203	39	236	52	270	48	302	34	329	59	353	53
23	204	44	237	59	271	55	303	33	330	50	354	39
24	205	49	239	7	273	2	304	32	331	49	355	25
25	206	55	240	15	274	8	305	31	332	30	356	11
26	208	0	241	23	275	14	306	29	333	20	356	57
27	209	6	242	31	276	20	307	27	334	9	357	43
28	210	11	243	39	277	26	308	25	334	58	358	29
29	211	17	244	47	278	32	309	23	335	47	359	15
30	212	23	245	55	279	38	310	20	336	36	360	0

												
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	212	37	246	21	280	9	310	46	336	50
1	181	4	213	43	247	29	281	14	311	42	337	58
2	182	9	214	49	248	38	282	19	312	38	338	26
3	183	13	215	56	249	46	283	24	313	34	339	14
4	184	18	217	2	250	55	284	28	314	29	340	2
5	185	23	218	9	252	4	285	32	315	24	340	49
6	186	27	219	16	253	12	286	36	316	19	341	37
7	187	32	220	23	254	21	287	40	317	13	342	24
8	188	37	221	30	255	29	288	44	318	7	343	11
9	189	42	221	37	256	37	289	47	319	1	343	58
10	190	47	223	44	257	45	290	50	319	55	344	45
11	191	52	224	51	258	53	291	52	320	48	345	31
12	192	57	225	58	260	1	292	54	321	41	346	18
13	194	2	227	5	261	18	293	56	322	34	347	4
14	195	7	228	12	262	18	294	58	323	27	347	50
15	196	12	229	20	263	26	296	0	324	19	348	36
16	197	17	230	28	264	34	297	1	325	11	349	22
17	198	22	231	36	265	42	298	2	326	2	350	8
18	199	27	232	44	266	49	299	3	326	53	350	54
19	100	32	233	52	267	57	300	4	327	44	351	40
20	201	38	235	0	269	4	301	4	328	35	352	25
21	202	43	236	8	270	11	302	4	329	26	353	11
22	203	49	237	16	271	18	303	3	330	16	353	57
23	204	55	238	24	272	25	304	2	331	6	354	42
24	206	1	239	32	273	32	305	1	332	56	355	28
25	207	7	240	40	274	38	305	59	333	46	356	13
26	208	13	241	48	275	45	306	57	333	35	356	59
27	209	10	242	56	276	51	307	55	334	24	357	44
28	210	25	244	4	277	57	308	52	335	13	358	30
29	211	31	245	12	279	3	309	49	336	2	359	15
30	212	37	246	21	280	9	310	46	335	50	360	0

	Υ		ϝ		Π		♊		♋		♌	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	22	56	48	47	79	20	113	12	147	9
1	0	44	23	44	49	44	80	26	114	21	148	16
2	1	29	14	32	50	41	81	32	115	30	149	22
3	2	14	25	21	51	38	82	38	116	29	150	29
4	2	59	26	9	52	35	83	44	117	48	151	35
5	3	44	26	58	53	33	84	50	118	56	152	41
6	4	29	17	47	54	31	85	57	120	5	153	48
7	5	14	28	36	55	29	87	4	121	13	154	54
8	5	59	29	26	56	28	88	11	122	21	156	0
9	6	44	30	16	57	27	89	18	123	29	157	6
10	7	30	31	6	58	26	90	25	124	37	158	12
11	8	15	31	56	59	26	91	32	125	46	159	18
12	9	0	32	47	60	26	92	40	126	54	160	24
13	9	46	33	38	61	27	93	48	128	3	161	30
14	10	31	34	29	62	28	94	56	129	11	162	36
15	11	17	35	20	63	29	96	4	130	19	163	41
16	12	2	16	12	64	30	97	12	131	27	164	47
17	12	48	37	4	65	32	98	20	132	35	165	52
18	13	34	37	56	66	34	99	28	133	43	166	58
19	14	20	38	49	67	36	100	36	134	50	168	3
20	15	6	39	42	68	38	101	45	135	58	169	8
21	15	52	40	35	69	41	102	53	137	5	170	14
22	16	38	41	28	70	44	104	2	138	13	171	19
23	17	24	42	22	71	48	105	10	139	20	172	24
24	18	11	43	16	72	52	106	19	140	28	173	29
25	18	58	44	10	73	56	107	28	141	35	174	34
26	19	45	45	5	75	0	108	37	142	42	175	40
27	20	33	46	0	76	5	109	46	143	49	176	45
28	21	20	46	55	77	10	110	55	144	56	177	50
29	22	8	47	51	78	15	112	4	146	3	178	55
30	22	56	48	47	79	20	113	19	147	9	180	0

Ad latitudinem gr. 23.

51

												
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.					
0	180	0	212	51	246	48	280	40	311	13	337	4
1	181	5	213	57	247	56	281	45	312	9	337	52
2	182	10	215	4	249	5	282	50	313	5	338	40
3	183	15	216	11	250	14	283	55	314	0	339	27
4	184	20	217	18	251	23	285	0	314	55	340	15
5	185	25	218	25	252	31	286	4	315	50	341	2
6	186	31	219	32	253	41	287	8	316	44	341	49
7	187	36	220	40	254	50	288	12	317	38	342	36
8	188	41	221	47	255	58	289	16	318	32	343	22
9	189	46	222	55	257	7	290	19	319	25	344	8
10	190	52	224	2	258	15	291	22	320	18	344	54
11	191	57	225	10	259	24	292	24	321	11	345	40
12	193	2	226	17	260	32	293	26	322	4	346	26
13	194	8	227	25	261	40	294	28	322	56	347	12
14	195	13	228	33	262	48	295	30	323	48	347	58
15	196	19	229	41	263	56	296	31	324	40	348	43
16	197	24	230	49	265	4	297	32	325	31	349	29
17	198	30	231	57	266	12	298	33	326	23	350	14
18	199	36	233	6	267	20	299	34	327	13	351	9
19	200	42	234	14	268	28	300	34	328	4	351	45
20	201	48	235	23	269	35	301	34	328	54	352	30
21	202	54	236	31	270	42	302	33	329	44	353	16
22	204	0	237	39	271	49	303	32	330	34	354	1
23	205	6	238	47	272	56	304	21	331	24	354	46
24	206	12	239	55	274	3	305	29	332	13	355	31
25	207	19	241	4	275	10	306	27	333	2	356	16
26	208	25	242	12	276	16	307	25	333	51	357	1
27	209	31	243	21	277	22	308	22	334	39	357	46
28	210	38	244	30	278	28	309	19	335	28	358	31
29	211	44	245	39	279	34	310	16	336	16	359	16
30	212	51	246	48	280	40	311	13	335	4	360	0







	Υ		ϛ		Π		σ		Ω		η	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	M.	P.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	12	41	48	20	78	48	112	45	140	54
1	0	44	23	29	49	16	79	54	113	54	148	1
2	1	28	24	17	50	13	81	0	115	3	149	8
3	2	13	25	5	51	10	82	6	116	12	150	15
4	2	57	25	53	52	7	83	13	117	21	151	22
5	3	42	26	41	53	5	84	19	118	30	152	29
6	4	26	27	30	54	3	85	26	119	39	153	36
7	5	11	28	19	55	1	86	33	120	48	154	43
8	5	55	29	10	55	59	87	40	121	57	155	49
9	6	40	29	57	56	18	88	47	123	6	156	56
10	7	25	30	46	57	57	89	54	124	14	158	2
11	8	9	31	36	58	57	91	2	125	23	159	9
12	8	54	32	26	59	57	92	9	126	32	160	15
13	9	39	33	16	60	57	93	17	127	41	161	21
14	10	24	34	7	61	57	94	25	128	50	162	27
15	11	9	34	58	62	58	95	33	129	58	163	33
16	11	54	35	50	63	59	96	41	131	6	164	39
17	12	39	36	42	65	1	97	50	132	14	165	45
18	13	25	37	34	66	3	98	58	133	22	166	51
19	14	10	38	26	67	5	100	7	134	30	167	57
20	14	56	39	18	68	7	101	16	135	38	169	3
21	15	42	40	11	69	10	102	24	136	46	170	9
22	16	28	41	4	70	13	103	33	137	54	171	15
23	17	14	41	57	71	16	104	42	139	2	172	21
24	18	0	42	51	72	20	105	51	140	10	173	27
25	18	47	43	45	73	24	107	0	141	18	174	33
26	19	33	44	39	74	28	108	9	142	25	175	38
27	20	20	45	34	75	33	109	18	143	33	176	44
28	21	7	46	29	76	38	110	27	144	40	177	49
29	21	54	47	24	77	43	111	36	145	47	178	55
30	22	41	48	20	78	48	112	45	148	54	180	0

D 3

[illegible]

Ad Latitudinem gr. 25.

55

												
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	213	21	247	43	281	44	312	8	337	34
1	181	6	214	28	248	53	282	49	313	3	338	21
2	182	12	215	36	250	2	283	54	313	58	339	7
3	183	18	216	44	251	11	284	59	314	53	339	54
4	184	24	217	52	252	20	286	4	315	47	340	40
5	185	31	219	0	253	29	287	8	316	41	341	26
6	186	37	220	8	254	38	288	12	317	34	342	12
7	187	43	221	16	255	47	289	15	318	27	342	58
8	188	49	222	24	256	56	290	18	319	20	343	44
9	189	51	223	32	258	5	291	21	320	13	344	29
10	191	2	224	41	259	14	292	24	321	5	345	14
11	192	8	225	49	260	23	293	26	321	57	345	59
12	193	14	226	57	261	32	294	28	322	48	346	44
13	194	21	228	6	262	41	295	30	323	39	347	29
14	195	27	229	14	263	49	296	31	324	30	348	14
15	196	34	230	23	264	58	297	32	325	21	348	58
16	197	40	231	32	266	6	298	33	326	12	349	43
17	198	47	232	41	267	14	299	33	327	2	350	27
18	199	54	233	50	268	22	300	33	327	52	351	12
19	101	1	234	59	269	30	301	33	328	42	351	56
20	202	8	236	9	270	38	302	33	329	32	352	40
21	203	15	237	18	271	45	303	32	330	21	353	25
22	204	22	238	27	272	53	304	30	331	10	354	9
23	205	29	239	36	274	0	305	28	331	59	354	53
24	206	36	240	45	275	7	306	26	332	48	355	37
25	207	43	241	55	276	14	307	24	333	37	356	21
26	208	50	243	4	277	20	308	21	334	25	357	5
27	209	58	244	14	278	26	309	18	335	12	357	49
28	211	5	245	24	279	32	310	15	336	0	358	33
29	212	13	246	33	280	38	311	12	336	47	359	17
30	213	21	247	43	281	44	312	8	337	34	360	0

	Υ	Ϙ	Π	Ϡ	Ω	Ϟ
	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	12	11	47	26
1	0	43	22	58	48	22
2	1	26	23	45	49	18
3	1	10	24	32	50	14
4	2	53	25	19	51	10
5	3	37	26	6	52	7
6	4	20	26	54	53	4
7	5	4	27	42	54	2
8	5	47	28	30	55	0
9	6	31	29	19	55	58
10	7	15	30	8	56	57
11	7	58	30	57	57	56
12	8	42	31	46	58	56
13	9	26	32	36	59	56
14	10	10	33	26	60	56
15	10	54	34	16	61	56
16	11	38	35	7	62	57
17	12	22	35	58	63	58
18	13	7	36	49	65	0
19	13	51	37	40	66	2
20	14	36	38	32	67	4
21	15	21	39	24	68	7
22	16	6	40	16	69	10
23	16	51	41	8	70	13
24	17	36	42	1	71	16
25	18	22	42	54	72	20
26	19	7	43	48	73	24
27	19	51	44	42	74	28
28	20	39	45	36	75	33
29	21	25	46	31	76	38
30	22	11	47	26	77	43

	♈	♉	♊	♋	♌	♍
	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	213	36	248	9
1	181	6	214	44	249	19
2	182	13	215	52	250	29
3	183	20	217	0	251	39
4	184	26	218	8	252	49
5	185	33	219	17	253	58
6	186	40	220	25	255	8
7	187	46	221	34	256	17
8	188	53	222	43	257	26
9	190	0	223	52	258	35
10	191	7	225	1	259	44
11	192	14	226	9	260	53
12	193	21	227	18	262	2
13	194	28	228	27	263	11
14	195	35	229	36	264	20
15	196	42	230	45	265	28
16	197	49	231	54	266	37
17	198	56	233	4	267	45
18	200	3	234	14	268	53
19	201	10	235	23	270	1
20	202	18	236	33	271	9
21	203	25	237	43	272	7
22	204	33	238	52	273	24
23	205	40	240	2	274	32
24	206	48	241	11	275	39
25	207	56	242	20	276	46
26	209	4	243	30	277	52
27	210	12	244	39	278	59
28	211	20	245	49	280	5
29	212	28	246	59	281	11
30	213	36	248	9	282	17
					283	22
					284	27
					285	32
					286	36
					287	40
					288	44
					289	47
					290	50
					291	53
					292	56
					293	58
					295	0
					296	2
					297	3
					298	4
					299	4
					300	4
					301	4
					302	4
					303	3
					304	2
					305	0
					305	58
					306	56
					307	53
					308	50
					309	46
					310	42
					311	38
					312	34
					313	29
					314	24
					315	18
					316	12
					317	6
					318	52
					319	44
					320	36
					321	28
					322	20
					323	11
					324	2
					325	44
					326	34
					327	24
					328	14
					329	3
					329	52
					330	41
					331	30
					332	18
					333	6
					333	54
					334	41
					335	28
					336	15
					337	2
					337	49
					340	0

	γ		δ		II		♊		♋		♌	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	21	56	46	58	77	10	111	23	146	9
1	0	42	22	42	47	53	78	16	112	33	147	18
2	1	25	23	28	48	49	79	22	113	43	148	26
3	2	8	24	15	49	55	80	28	114	53	149	35
4	2	51	25	2	50	41	81	35	116	3	150	43
5	3	34	25	49	51	38	82	41	117	13	151	51
6	4	17	26	36	52	35	83	48	118	23	153	0
7	5	0	27	24	53	32	84	55	119	33	154	8
8	5	43	28	12	54	30	86	2	120	43	155	16
9	6	26	29	0	55	28	87	9	121	53	156	24
10	7	9	29	48	56	26	88	17	123	3	157	32
11	7	52	30	36	57	25	89	25	124	13	158	40
12	8	53	31	25	58	24	90	33	125	23	159	48
13	9	19	32	14	59	24	91	41	126	32	160	55
14	10	2	33	3	60	24	92	49	127	42	162	3
15	10	46	33	53	61	24	93	58	128	52	163	10
16	11	30	34	43	62	25	95	7	130	2	164	18
17	12	14	35	34	63	26	96	16	131	14	165	25
18	12	58	36	25	64	27	97	25	132	21	166	33
19	13	42	37	16	65	29	98	35	133	30	167	40
20	14	26	38	8	66	31	99	44	134	39	168	47
21	15	10	39	0	67	34	100	54	135	49	169	55
22	15	54	39	57	68	37	102	3	136	58	171	2
23	16	39	40	44	69	40	103	13	138	8	172	10
24	17	23	41	36	70	43	104	23	139	17	173	17
25	18	8	42	29	71	47	105	33	140	26	174	24
26	18	53	43	22	72	51	106	43	141	35	175	32
27	19	38	44	15	73	55	107	53	142	44	176	40
28	20	24	45	9	75	0	109	3	143	52	177	46
29	21	10	46	3	76	5	100	13	145	1	178	53
30	21	56	46	58	77	10	111	23	146	9	180	0

Ad Latitudinem gr. 27.

59

	α	μ	τ	ρ	σ	χ
	P. M. P.	P. M. P.	P. M. P.	P. M. P.	P. M. P.	M.
0	180 0	213 51	248 37	282 50	313 2	338 4
1	181 7	214 59	249 47	283 55	313 57	338 50
2	182 14	216 8	250 57	285 0	314 51	239 36
3	183 21	217 16	252 7	286 5	315 45	340 22
4	184 28	218 25	253 17	287 9	316 38	341 7
5	185 36	219 34	254 27	288 13	317 31	341 52
6	186 43	220 43	255 37	289 17	318 24	342 37
7	187 50	221 52	256 47	290 20	319 16	343 23
8	188 58	223 2	257 57	291 23	320 8	344 6
9	190 5	224 11	259 6	292 26	321 0	344 50
10	191 13	225 21	250 16	293 29	321 52	345 34
11	192 20	226 30	261 25	294 31	322 44	346 18
12	193 27	227 39	262 35	295 30	323 35	347 2
13	194 35	228 49	263 44	296 34	324 26	347 46
14	195 42	229 58	264 53	297 35	325 17	348 30
15	196 50	231 8	266 2	298 36	326 7	349 14
16	197 57	232 17	267 11	299 36	326 57	349 58
17	199 5	233 27	268 19	300 36	327 46	350 41
18	200 12	234 37	269 27	301 36	328 35	351 25
19	201 20	235 47	270 35	303 35	329 24	352 8
20	202 28	236 57	271 43	303 34	330 12	352 51
21	203 35	238 7	272 51	304 32	331 0	353 34
22	204 44	239 17	273 58	305 30	331 48	354 17
23	205 52	240 27	275 5	306 28	332 36	355 0
24	207 0	241 37	276 12	307 25	333 24	355 43
25	208 9	242 47	277 19	308 22	334 11	356 26
26	209 17	243 57	278 25	309 19	334 58	357 9
27	210 25	245 7	279 32	310 15	335 45	357 52
28	211 34	246 17	280 38	311 11	336 32	358 35
29	212 42	247 27	281 44	312 7	337 18	359 18
30	213 51	248 37	282 50	313 2	338 4	360 0

	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	21	40	46	30	76	36	110	54	145	53
1	0	42	12	26	47	25	77	42	112	5	147	2
2	1	24	23	12	48	20	78	48	113	25	148	11
3	2	6	23	58	49	16	79	54	114	26	149	20
4	2	48	24	44	50	12	81	1	115	36	150	29
5	3	31	25	31	51	8	82	8	116	47	151	38
6	4	13	26	18	52	5	83	15	117	57	152	47
7	4	56	27	5	53	2	84	22	119	8	153	56
8	5	38	27	52	53	59	85	30	120	18	155	4
9	6	22	28	40	54	56	86	37	121	29	156	13
10	7	4	29	28	55	54	87	45	122	39	157	21
11	7	46	30	16	56	53	88	53	123	49	158	30
12	8	29	31	4	57	52	90	1	124	59	159	38
13	9	11	31	53	58	52	91	10	126	10	160	46
14	9	55	32	42	59	52	92	18	127	20	161	54
15	10	38	33	31	60	52	93	27	128	30	163	2
16	11	21	34	21	61	53	94	36	129	40	164	10
17	12	4	35	11	62	54	95	45	130	50	165	18
18	12	48	36	1	63	55	96	54	132	0	166	28
19	13	31	36	52	64	57	98	3	133	10	167	34
20	14	15	37	43	65	59	99	13	134	19	168	42
21	14	58	38	34	67	1	100	22	135	29	169	50
22	15	42	39	26	68	4	101	32	136	38	170	58
23	16	26	40	18	69	7	102	42	137	48	172	6
24	17	11	41	10	70	10	103	52	138	58	173	14
25	17	55	42	2	71	13	105	2	140	7	174	21
26	18	40	42	55	72	17	106	12	141	17	175	29
27	19	25	43	48	73	21	107	22	142	26	176	37
28	20	10	44	42	74	26	108	33	143	35	177	45
29	20	55	45	36	75	31	109	43	144	44	178	53
30	21	40	46	30	76	36	110	54	145	53	180	0

Ad Latitudinem gr. 28.

61

	♈	♉	♊	♋	♌	♍
	P. M. P.	P. M. P.	P. M. P.	P. M. P.	P. M. P.	P. M. P.
0	180 0	214 7	249 6	283 24	313 30	338 20
1	181 7	215 16	250 17	284 29	314 24	339 5
2	182 15	216 25	251 27	285 34	315 18	239 50
3	183 23	217 34	252 38	286 39	316 12	340 35
4	184 31	218 43	253 48	287 43	317 5	341 20
5	185 39	219 53	254 58	288 47	317 50	342 5
6	186 46	221 2	256 8	289 50	318 50	342 49
7	187 54	222 12	257 18	290 53	319 42	343 34
8	189 2	223 22	258 28	291 56	320 34	344 18
9	190 10	224 31	259 38	292 59	321 26	345 2
10	191 18	225 41	260 47	294 1	322 17	345 45
11	192 26	226 50	261 57	295 3	323 8	346 29
12	193 34	228 0	263 6	296 5	323 59	347 12
13	194 42	229 10	264 15	297 6	324 49	347 59
14	195 50	230 20	265 24	298 7	325 39	348 39
15	196 58	231 30	266 33	299 8	326 29	349 22
16	198 6	232 40	267 42	300 8	327 18	350 5
17	199 14	233 50	269 50	301 8	328 7	350 48
18	200 22	235 1	269 59	302 8	328 56	351 31
19	201 30	236 11	271 7	303 7	329 44	352 14
20	202 39	237 21	272 15	304 6	330 32	352 56
21	203 47	238 31	273 23	305 4	331 20	353 39
22	204 56	239 42	274 30	306 1	332 8	354 22
23	206 4	240 52	275 38	306 58	332 55	355 4
24	207 13	242 3	276 45	307 55	333 42	355 47
25	208 22	243 13	277 52	308 52	334 29	356 29
26	209 31	244 24	278 59	309 48	335 16	357 12
27	210 40	245 34	280 6	310 44	336 2	357 54
28	211 45	246 45	281 12	311 40	336 48	358 36
29	212 58	247 55	282 18	312 35	337 34	359 18
30	214 7	249 6	283 24	313 30	338 20	360 0

	\overline{n}		m		\ddagger		‰		‰		λ	
	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M.
0	180	0	214	23	249	35	283	59	313	59	338	36
1	181	8	215	32	250	46	285	4	314	53	339	21
2	182	16	216	42	251	57	286	9	315	47	340	5
3	183	24	217	25	253	7	287	14	316	40	340	49
4	184	32	219	1	254	18	288	18	317	33	341	33
5	185	41	220	11	255	29	289	22	318	26	342	17
6	186	49	221	21	256	39	290	25	319	18	343	1
7	187	57	222	31	257	49	291	28	320	10	343	43
8	189	6	223	41	258	59	292	31	321	1	344	29
9	190	14	224	51	260	9	293	34	321	52	345	12
10	191	23	226	2	261	19	294	36	322	43	345	56
11	192	31	227	12	262	29	295	38	323	34	346	39
12	193	40	228	22	263	39	296	39	324	24	347	22
13	194	48	229	33	264	48	297	40	325	14	348	5
14	195	57	230	43	265	58	298	41	326	4	348	48
15	197	6	231	54	267	7	299	41	326	53	349	30
16	198	14	233	4	268	16	300	41	327	42	350	13
17	199	23	234	15	269	24	301	41	328	30	350	55
18	200	32	235	26	270	33	302	40	329	18	351	37
19	201	41	236	37	271	41	303	39	330	6	352	19
20	202	50	237	48	272	49	304	37	330	53	353	1
21	203	59	238	58	273	57	305	35	331	40	353	43
22	205	8	240	9	275	5	306	32	332	27	354	25
23	206	17	241	19	276	13	307	29	333	14	355	7
24	107	26	242	30	277	21	308	26	334	1	355	49
25	208	35	243	41	278	28	309	22	334	48	356	31
26	209	44	244	51	279	35	310	18	335	34	357	13
27	210	54	246	2	280	41	311	14	336	20	357	55
28	212	3	247	13	281	47	312	9	337	6	358	37
29	213	13	248	24	282	53	313	4	337	51	359	19
30	214	23	249	35	283	59	313	39	338	36	360	0

	Υ	ϛ	Π	♍	♋	♊
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0	0 0	21 8	45 31	75 26	109 55	145 21
1	0 41	21 53	46 25	76 32	111 6	146 31
2	1 22	22 38	47 20	77 38	112 17	147 45
3	2 3	23 21	48 15	78 44	113 28	148 53
4	2 44	24 8	49 10	79 50	114 39	150 1
5	3 26	24 53	50 6	80 57	115 50	151 11
6	4 7	25 39	51 2	82 4	117 1	152 21
7	4 48	26 26	51 58	83 12	118 12	153 31
8	5 30	27 12	52 55	84 19	119 23	154 41
9	6 11	27 59	53 52	85 27	120 34	155 50
10	6 53	28 46	54 50	86 35	121 46	157 0
11	7 34	29 33	55 48	87 43	122 57	158 9
12	8 16	30 21	56 47	88 52	124 8	159 19
13	8 58	31 8	57 46	90 1	125 20	160 28
14	9 40	31 56	58 45	91 10	126 31	161 37
15	10 22	32 44	59 45	92 19	127 42	162 46
16	11 4	33 33	60 45	93 28	128 53	163 55
17	11 46	34 22	61 46	94 38	130 4	165 4
18	12 29	35 11	62 47	95 48	131 15	166 13
19	13 11	36 1	63 48	96 58	132 26	167 22
20	13 54	36 51	64 49	98 8	133 37	168 31
21	14 37	37 41	65 51	99 18	134 47	169 40
22	15 20	38 32	66 54	100 29	135 59	170 49
23	16 3	39 23	67 57	101 39	237 8	171 58
24	16 46	40 14	69 0	102 50	138 19	173 7
25	17 29	41 6	70 4	104 0	139 29	174 16
26	18 13	41 58	71 7	105 11	140 40	175 25
27	18 56	42 51	72 11	106 22	141 50	176 34
28	19 40	43 44	73 16	107 33	143 0	177 43
29	20 24	44 37	74 21	108 44	144 10	178 52
30	21 9	45 31	75 26	109 55	145 21	180 0

	Ω	ρ	m	τ	ρ	τ	ρ	τ	ρ	τ	ρ	τ
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	214	39	250	5	284	34	314	29	338	52
1	181	8	215	49	251	16	285	39	315	23	339	56
2	182	17	217	0	252	27	286	44	316	16	340	20
3	183	25	218	10	253	38	287	49	317	9	341	4
4	184	33	219	20	254	49	288	53	318	2	341	47
5	185	44	220	31	256	0	289	56	318	54	342	31
6	186	53	221	41	257	10	291	0	319	46	343	14
7	188	2	222	52	258	21	292	3	320	37	343	57
8	189	11	224	2	259	31	293	6	321	28	344	40
9	190	20	225	13	260	42	294	9	322	19	345	43
10	191	29	226	23	261	52	295	11	323	9	346	6
11	192	38	227	34	263	2	296	12	323	59	346	49
12	193	47	228	45	264	12	297	13	324	49	347	31
13	194	56	229	56	265	22	298	14	325	38	348	14
14	196	5	231	7	266	32	299	15	326	27	348	56
15	197	14	232	18	267	41	300	15	327	16	349	38
16	198	23	233	29	268	50	301	15	328	4	350	20
17	199	32	234	40	279	59	302	14	328	52	351	2
18	100	41	235	52	271	8	303	13	329	39	351	44
19	101	51	237	3	272	17	304	12	330	27	352	26
20	203	0	238	14	273	25	305	10	331	14	353	7
21	204	10	239	26	274	33	306	8	332	1	353	49
22	205	19	240	37	275	41	307	5	332	48	354	30
23	206	29	241	48	276	48	308	2	333	34	355	12
24	207	39	242	59	277	56	308	58	334	21	355	53
25	208	49	244	10	279	3	309	54	335	7	356	34
26	209	59	245	21	280	10	310	50	335	51	357	16
27	211	9	246	32	281	16	311	45	336	37	357	57
28	212	19	247	43	282	22	312	40	337	22	358	38
29	213	29	248	54	283	28	313	35	338	7	359	19
30	214	39	250	5	284	34	314	29	338	52	360	0

	α	m	β	γ	δ	ϵ	ζ	η
	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M. P.
0	180	0	214	55	250	35	285	11
1	181	9	216	6	251	47	286	16
2	182	19	217	17	252	58	287	21
3	183	28	218	27	254	10	288	26
4	184	38	219	38	255	21	289	30
5	185	47	220	49	256	32	290	34
6	186	56	222	0	257	43	291	37
7	188	6	223	11	258	54	292	40
8	189	15	224	22	260	4	293	43
9	190	24	225	33	261	15	294	45
10	191	34	226	45	262	25	295	47
11	192	43	227	56	263	35	296	48
12	193	53	229	7	264	45	297	49
13	195	3	230	18	265	55	298	50
14	196	12	231	30	267	5	299	50
15	197	22	232	41	268	15	300	50
16	198	32	233	53	269	24	301	50
17	199	42	235	5	270	33	302	49
18	200	52	236	17	271	42	303	48
19	202	2	237	29	273	51	304	46
20	203	12	238	40	274	0	305	44
21	204	22	239	52	275	9	306	41
22	205	32	241	4	276	17	307	38
23	206	42	242	15	277	25	308	35
24	207	52	243	27	278	33	309	31
25	209	2	244	38	279	40	310	27
26	210	13	245	50	280	47	311	22
27	211	23	247	1	281	54	312	17
28	212	34	248	13	283	0	313	12
29	213	44	249	24	284	6	314	6
30	214	55	250	35	285	11	315	0

	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	20	35	44	29	74	12	108	54	144	48		
1	0	40	21	19	43	23	75	17	110	5	145	59		
2	1	20	22	3	46	17	76	23	111	17	147	10		
3	2	0	22	47	47	11	77	29	112	29	148	21		
4	3	40	23	31	48	6	78	36	113	41	149	32		
5	3	20	24	15	49	1	79	43	114	53	150	43		
6	4	0	25	0	49	56	80	51	116	4	151	54		
7	4	40	25	45	50	52	81	59	117	16	153	5		
8	5	20	26	30	51	48	83	7	118	28	154	10		
9	6	1	27	15	52	44	84	15	119	40	155	27		
10	6	41	28	1	53	41	85	23	120	52	156	37		
11	7	21	28	47	54	38	86	32	122	4	157	48		
12	8	2	29	33	55	36	87	41	123	16	158	58		
13	8	42	30	20	56	35	88	50	124	29	160	9		
14	9	23	31	7	57	34	89	59	125	41	161	19		
15	10	4	31	54	58	34	91	8	126	53	162	29		
16	10	45	32	42	59	34	92	18	128	5	163	40		
17	11	26	33	30	60	34	93	28	129	17	164	50		
18	12	7	34	19	61	35	94	38	130	29	166	6		
19	12	48	35	8	62	36	95	49	131	41	167	10		
20	13	30	35	57	63	37	97	0	132	53	168	20		
21	14	12	36	47	64	39	98	11	134	5	169	30		
22	14	54	37	37	65	41	99	22	135	17	170	40		
23	15	36	38	27	66	43	100	33	136	29	271	50		
24	16	18	39	18	67	46	101	44	137	41	173	0		
25	17	0	40	9	68	49	102	55	138	52	174	10		
26	17	43	41	0	69	51	104	6	140	4	175	20		
27	18	26	41	52	70	57	105	18	141	15	176	30		
28	19	9	42	44	72	0	106	30	142	26	177	40		
29	19	52	43	36	73	7	107	42	143	37	178	50		
30	20	35	44	29	74	12	108	54	144	48	080	0		







69

E 3

[illegible]

Ad latitudinem gr. 33.

71

												
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
0	180	0	215	30	251	38	286	26	316	3	339	43
1	181	10	216	41	252	51	287	31	316	56	340	26
2	182	21	217	53	254	3	288	36	317	48	341	9
3	183	31	219	5	255	15	289	41	318	40	341	51
4	184	42	220	17	256	27	290	45	319	31	342	33
5	185	53	221	29	257	39	291	59	320	22	343	15
6	187	3	222	41	258	51	292	52	321	12	343	57
7	188	14	223	53	260	2	293	55	322	2	344	39
8	189	24	225	5	261	13	294	57	322	52	345	20
9	190	35	226	17	262	24	295	59	323	41	346	3
10	191	46	227	30	263	35	297	1	324	30	346	42
11	192	56	228	42	264	46	298	2	325	19	347	23
12	194	7	229	54	265	57	299	3	326	8	348	3
13	195	18	231	7	267	8	300	3	326	56	348	44
14	196	29	232	19	268	18	301	3	327	44	349	24
15	197	40	233	32	279	28	302	3	328	31	350	4
16	198	51	234	45	270	38	303	2	328	18	350	44
17	200	2	235	58	271	47	304	1	329	4	351	24
18	201	13	237	10	272	56	304	59	330	50	352	44
19	202	24	238	23	274	5	305	57	331	36	352	4
20	203	35	239	35	275	14	306	54	332	22	353	24
21	204	46	240	48	276	22	307	51	333	7	354	4
22	205	57	242	0	277	30	308	47	333	52	354	44
23	207	9	243	12	278	38	309	43	334	37	355	24
24	208	20	244	25	279	46	310	39	335	22	356	4
25	209	32	245	37	280	54	311	34	336	6	356	43
26	210	43	246	50	282	1	312	29	336	50	357	23
27	211	55	248	2	283	8	313	23	337	34	358	2
28	213	6	249	14	284	14	314	17	338	17	358	42
29	214	18	250	26	285	20	315	10	339	0	359	21
30	215	30	251	38	286	29	314	3	339	43	360	0

	Υ		Ϝ		Π		Ϟ		Ω		ϙ	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	P.	M.	P.	M.	
0	0	0	20	0	43	24	72	55	107	49	144	13
1	0	38	20	42	44	17	74	1	109	2	145	26
2	1	17	21	25	45	10	75	7	110	15	146	38
3	1	56	22	8	46	4	76	13	111	27	147	50
4	2	35	22	51	46	58	77	20	112	40	149	2
5	3	14	23	34	47	52	78	27	113	53	150	14
6	3	53	24	18	48	47	79	34	115	5	151	26
7	4	32	25	2	49	42	80	42	116	18	152	38
8	5	11	25	46	50	38	81	50	117	31	153	50
9	5	50	26	31	51	34	82	58	118	44	155	2
10	6	30	27	16	52	30	84	7	119	57	156	13
11	7	9	28	1	53	27	85	16	121	10	157	25
12	7	48	28	46	54	24	86	25	122	23	158	37
13	8	28	29	31	55	22	87	35	123	37	159	48
14	9	7	30	17	56	21	88	45	124	50	161	0
15	9	47	31	3	57	20	89	55	126	3	162	11
16	10	27	31	50	58	19	91	6	127	16	163	23
17	11	7	32	37	59	19	92	17	128	29	164	34
18	11	47	33	25	60	19	93	28	129	42	165	46
19	12	27	34	13	61	20	94	39	130	55	166	57
20	13	7	35	1	62	21	95	50	132	7	168	8
21	13	48	35	50	63	22	97	1	133	20	169	20
22	14	28	36	39	64	24	98	13	134	33	170	31
23	15	9	37	28	65	26	99	24	135	46	171	42
24	15	59	38	18	66	29	100	36	136	59	172	53
25	16	31	39	8	67	32	101	48	138	11	174	4
26	17	12	39	58	68	36	103	0	139	24	175	16
27	17	54	40	49	69	40	104	12	140	36	176	27
28	18	36	41	40	70	45	105	25	141	49	177	38
29	19	18	42	32	71	50	106	37	143	1	178	49
30	20	0	43	24	72	55	107	49	144	13	180	0

Ad Latitudinem gr. 34.

73

	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0	180 0	215 47	252 11	287 5	316 36	340 0		
1	181 15	216 59	253 23	288 10	317 28	340 42		
2	182 22	218 11	254 35	289 15	318 20	341 24		
3	183 33	219 24	255 48	290 20	319 11	342 6		
4	184 44	220 36	257 0	291 24	320 2	342 48		
5	185 56	221 49	258 12	292 28	320 52	343 29		
6	187 7	223 1	259 24	293 31	321 42	344 10		
7	188 18	224 14	260 36	294 34	322 32	344 51		
8	189 29	225 27	261 47	295 36	323 21	345 32		
9	190 40	226 40	262 59	296 38	324 10	346 12		
10	191 52	227 53	264 10	297 39	324 59	346 53		
11	193 3	229 5	265 21	298 40	325 47	347 33		
12	194 14	230 18	266 32	299 41	326 35	348 13		
13	195 26	231 31	267 43	300 41	327 23	348 53		
14	196 37	232 44	268 54	301 41	328 10	349 33		
15	197 49	233 37	270 5	302 40	328 57	350 13		
16	199 0	235 10	271 15	303 39	329 43	350 53		
17	200 12	236 23	272 25	304 38	330 29	351 32		
18	201 23	237 37	273 35	305 36	331 14	352 12		
19	202 35	238 50	274 44	306 33	331 59	352 51		
20	203 47	240 3	275 53	307 30	332 44	353 30		
21	204 58	241 16	277 2	308 26	333 29	354 10		
22	206 10	242 29	278 10	309 22	334 14	354 49		
23	207 22	243 42	279 18	310 18	334 58	355 28		
24	208 34	244 55	280 26	311 13	335 42	356 7		
25	209 46	246 7	281 33	312 8	336 26	356 46		
26	210 58	247 20	282 40	313 2	337 9	357 25		
27	312 10	248 33	283 47	313 56	337 52	358 4		
28	213 22	249 45	284 53	314 50	338 35	358 43		
29	214 34	250 58	285 59	315 43	339 18	359 22		
30	215 47	252 11	287 5	316 36	340 0	360 0		

	Υ	♋	♊	♌	♍	♎	♏					
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	19	42	42	51	72	14	107	14	143	54
1	0	38	20	24	43	41	73	20	108	28	145	7
2	1	16	21	6	44	35	74	26	109	41	146	20
3	1	54	21	48	45	58	75	32	110	54	147	33
4	2	32	22	30	46	22	76	39	112	7	148	46
5	3	11	23	13	47	16	77	46	113	21	149	58
6	3	49	23	56	48	11	78	54	114	34	151	11
7	4	28	24	39	49	6	80	2	115	47	152	24
8	5	6	25	23	50	1	81	10	117	0	153	36
9	5	45	26	7	50	57	82	18	118	14	154	49
10	6	24	26	52	51	33	83	27	119	27	156	1
11	7	2	27	37	52	50	84	36	120	41	157	14
12	7	41	28	22	53	47	85	46	121	55	158	26
13	8	20	29	7	54	45	86	55	123	8	159	38
14	8	59	29	52	55	43	88	5	24	22	160	50
15	9	38	30	58	56	41	89	15	125	35	162	2
16	10	17	31	24	57	40	90	26	126	49	163	14
17	10	56	32	11	58	39	91	37	128	3	164	26
18	11	36	32	58	59	39	92	48	129	16	165	38
19	12	15	33	45	60	40	93	59	130	29	166	50
20	12	54	34	23	61	41	95	11	131	43	168	2
21	13	34	35	21	62	43	96	22	132	56	169	14
22	14	14	36	9	63	45	97	34	134	9	170	26
23	14	54	36	58	64	47	98	46	135	23	171	38
24	15	34	37	47	65	49	99	58	136	36	172	50
25	16	15	38	37	66	52	101	10	137	49	174	1
26	16	56	39	27	67	55	102	22	139	2	175	13
27	17	37	40	17	68	59	103	35	140	15	176	25
28	18	18	41	8	70	3	104	48	141	28	177	37
29	19	0	41	59	71	8	106	1	142	41	178	49
30	19	42	42	51	72	14	107	14	143	54	180	0

	\overline{n}		m		\ddagger		p		\approx		χ	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	216	6	252	46	287	46	317	9	340	18
1	181	11	217	19	253	59	288	52	318	1	341	0
2	182	23	218	32	255	12	289	57	318	52	341	43
3	183	35	219	45	256	25	291	1	319	43	342	23
4	184	47	220	58	257	38	292	5	320	33	343	4
5	185	59	222	11	258	50	293	8	321	23	343	45
6	187	10	223	24	260	2	294	11	322	13	344	26
7	188	22	224	37	261	14	295	13	323	2	345	6
8	189	34	225	51	262	26	296	15	323	51	345	46
9	190	46	227	4	263	38	297	17	324	39	346	26
10	191	58	228	17	264	49	298	19	325	27	347	6
11	193	10	229	31	266	1	299	20	326	15	347	45
12	194	22	230	44	267	12	300	21	327	36	348	34
13	195	34	231	57	268	23	301	21	327	22	349	4
14	196	46	233	11	269	34	302	20	328	8	349	43
15	197	58	234	24	270	45	303	19	329	53	350	22
16	199	10	235	38	271	55	304	17	330	38	351	1
17	200	23	236	52	273	5	305	15	330	23	351	40
18	201	34	238	5	274	14	306	13	331	8	352	19
19	202	46	239	19	275	24	307	10	332	53	352	58
20	203	59	240	33	276	33	308	7	331	37	353	36
21	205	11	241	46	277	42	309	3	333	21	354	15
22	206	24	243	0	278	50	309	59	334	4	354	54
23	207	36	244	13	279	58	310	51	335	45	355	32
24	208	49	245	26	281	6	311	49	336	30	356	11
25	210	2	246	39	282	14	312	44	336	12	356	49
26	211	14	247	53	283	21	313	38	337	51	357	28
27	212	27	249	6	284	28	314	32	338	33	358	6
28	213	40	250	19	285	34	315	25	338	54	358	44
29	214	53	251	32	286	40	316	17	339	36	359	22
30	216	6	252	46	287	46	317	9	340	18	360	0

	Υ		ϝ		Π		Ϟ		Ω		Ϡ	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	19	23	42	16	71	33	106	41	143	36
1	0	37	20	4	43	8	72	39	107	54	144	50
2	1	15	20	45	44	0	73	46	109	8	146	3
3	1	52	21	27	44	53	74	52	110	21	147	17
4	2	30	22	9	45	46	75	59	111	35	148	30
5	3	8	22	51	46	40	77	6	112	49	149	43
6	3	46	23	34	47	34	78	14	114	2	150	56
7	4	24	24	17	48	28	79	22	115	16	152	10
8	5	2	25	0	49	23	80	30	116	29	153	23
9	5	40	25	44	50	18	81	39	117	43	154	36
10	6	18	26	27	51	14	82	48	118	57	155	49
11	6	56	27	11	52	10	83	57	120	11	157	2
12	7	34	27	55	53	7	85	7	121	25	158	15
13	8	12	28	39	54	5	86	17	122	39	159	28
14	8	50	29	24	55	3	87	27	123	54	160	41
15	9	29	30	9	56	2	88	37	125	8	161	53
16	10	7	30	55	57	1	89	48	126	21	163	6
17	10	46	31	41	58	0	90	59	127	36	164	19
18	11	25	32	28	59	0	92	10	128	50	165	31
19	12	4	33	15	60	0	93	21	130	4	166	44
20	12	43	34	2	61	1	94	33	131	18	167	56
21	13	22	34	50	62	2	95	45	132	32	169	9
22	14	1	35	38	63	4	96	57	133	46	170	21
23	14	41	36	26	64	6	98	9	135	0	171	34
24	15	21	37	15	65	8	99	22	136	14	172	46
25	16	1	38	4	66	11	900	35	137	28	173	58
26	16	41	38	54	67	14	101	48	138	42	175	11
27	17	21	39	44	68	18	103	1	139	56	176	23
28	18	1	40	34	69	22	104	14	141	9	177	36
29	18	42	41	25	70	27	105	27	142	23	178	48
30	19	23	42	16	71	33	106	41	143	36	180	0

Ad Latitudinem gr. 36.

77

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	216	24	253	19	288	27	317	44	340	37
1	181	12	217	37	254	33	289	33	318	25	341	18
2	182	24	218	57	255	46	290	38	319	16	341	59
3	183	37	220	4	256	59	291	42	320	16	342	39
4	184	49	221	18	258	12	292	46	321	6	343	19
5	186	2	222	32	259	25	293	49	321	56	343	59
6	187	14	223	46	250	38	294	52	322	45	344	59
7	188	26	225	0	261	51	295	54	323	34	345	19
8	189	39	226	14	263	3	296	56	324	22	345	59
9	190	51	227	28	264	15	297	58	325	10	346	38
10	192	4	228	42	265	27	298	59	325	58	347	17
11	193	16	229	56	266	39	300	0	326	45	347	56
12	194	29	231	10	267	50	301	0	327	32	348	35
13	195	41	232	24	267	1	302	0	328	19	349	14
14	196	54	233	38	270	12	302	59	329	5	349	53
15	198	7	234	52	271	23	303	58	329	51	350	31
16	199	19	236	6	272	33	304	57	330	36	351	10
17	200	33	237	21	273	43	305	55	331	21	351	48
18	201	45	238	35	274	53	306	53	332	5	352	26
19	202	58	239	49	276	3	307	50	332	49	353	4
20	204	11	241	3	277	12	308	46	333	33	353	42
21	205	24	242	17	278	21	309	42	334	16	354	20
22	206	37	243	31	279	30	310	37	335	0	354	58
23	207	50	244	44	280	38	311	31	335	43	355	36
24	209	4	245	58	281	46	312	26	336	26	356	14
25	210	17	247	11	282	54	313	20	337	9	356	52
26	211	30	248	25	284	1	314	14	337	51	357	30
27	212	43	249	39	285	8	315	7	338	33	358	8
28	213	57	250	52	286	14	316	0	339	15	358	45
29	215	10	252	6	287	21	316	52	339	56	359	23
30	216	24	253	19	288	27	317	44	340	37	360	0







	Υ	♋	♊	♍	♎	♏
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0	0 0	19 4	41 40	70 50	106 5	143 17
1	0 37	19 45	42 32	71 56	107 19	144 31
2	1 14	20 25	43 24	73 3	108 33	145 45
3	1 50	21 6	44 16	74 10	109 47	146 59
4	2 20	21 47	45 9	75 17	111 1	148 13
5	3 5	22 28	46 2	76 24	112 15	149 27
6	3 42	23 10	46 56	77 32	113 29	150 41
7	4 19	23 52	47 50	78 40	114 44	151 55
8	4 50	24 35	48 45	79 48	115 58	153 9
9	5 38	25 18	49 40	80 57	117 13	154 23
10	6 11	26 1	50 35	82 6	118 28	155 36
11	6 48	26 44	51 31	83 15	119 42	156 50
12	7 20	27 28	52 28	84 25	120 57	158 3
13	8 3	28 12	53 35	85 35	122 11	159 17
14	8 41	28 56	54 23	86 45	123 26	160 30
15	9 19	29 41	55 21	87 56	124 41	161 43
16	9 56	30 26	56 20	89 7	125 56	163 57
17	10 34	31 12	57 19	90 18	127 10	164 10
18	11 12	31 58	58 19	91 30	128 25	165 23
19	11 50	32 45	59 19	92 42	129 39	166 36
20	12 29	33 32	60 19	93 54	130 54	167 49
21	13 8	34 19	61 20	95 6	132 8	169 3
22	13 47	35 6	62 22	96 18	133 23	170 16
23	14 26	35 54	63 24	97 31	134 37	171 29
24	15 5	36 42	64 26	98 44	135 52	172 42
25	15 44	37 30	65 29	99 57	137 6	173 55
26	16 24	38 19	66 32	101 10	138 21	175 8
27	17 4	39 8	67 36	102 23	139 35	176 21
28	17 44	39 58	68 40	103 37	140 49	177 34
29	18 24	40 49	69 45	104 51	142 3	178 47
30	19 4	41 40	70 50	106 5	143 17	180 0

	\underline{n}	m	\ddagger	β	\approx	χ						
	P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M.					
0	180	0	216	43	253	53	289	10	318	20	340	56
1	181	13	217	57	255	5	290	15	319	11	341	56
2	182	26	219	11	256	28	291	20	320	2	342	16
3	183	39	220	25	257	37	292	24	321	52	342	56
4	184	52	221	39	258	50	293	28	321	41	343	36
5	186	5	222	54	260	3	294	31	322	30	344	16
6	187	18	224	8	261	18	295	34	323	18	344	55
7	188	31	225	23	262	29	296	36	324	6	345	34
8	189	44	226	37	263	42	297	38	324	54	346	13
9	190	57	227	51	264	54	298	40	325	41	346	52
10	192	11	229	6	266	6	299	41	326	28	347	31
11	193	24	230	21	267	18	300	41	327	15	348	10
12	194	37	231	35	268	30	301	42	328	2	348	48
13	195	50	232	50	269	42	302	41	328	48	349	26
14	197	3	234	4	270	53	303	40	329	34	350	4
15	198	17	235	19	271	4	304	39	330	19	350	41
16	199	30	236	34	273	15	305	37	331	4	351	19
17	200	43	237	49	274	25	306	35	331	48	351	57
18	201	57	239	3	275	35	307	32	332	32	352	34
19	203	10	240	18	276	45	308	29	333	16	353	12
20	204	24	241	32	277	54	309	25	333	59	353	49
21	205	37	242	47	279	3	310	20	334	42	354	17
22	206	51	244	2	280	12	311	15	335	25	355	4
23	208	5	245	16	281	20	312	10	336	8	355	41
24	209	19	246	31	282	28	313	4	336	50	356	18
25	210	33	247	45	283	36	313	58	337	32	356	55
26	211	47	248	59	284	43	314	51	338	13	357	32
27	213	1	250	13	285	50	315	44	338	54	359	9
28	214	15	251	27	286	57	316	36	339	35	358	46
29	215	29	252	41	288	4	317	28	340	15	359	23
30	216	43	253	55	289	10	318	20	340	56	360	0

Ad latitudinem gr. 38.

81







	Ω	μ	τ	ρ	σ	χ
	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	217	3	254	31
1	181	13	218	18	255	46
2	182	27	219	33	257	0
3	183	40	220	48	258	14
4	184	54	222	3	259	28
5	186	8	223	18	260	42
6	187	23	224	33	261	55
7	188	36	225	48	253	8
8	189	50	227	3	264	21
9	191	4	228	18	265	34
10	192	18	229	33	266	47
11	193	31	230	48	268	0
12	194	45	232	33	269	12
13	195	59	233	48	270	24
14	197	13	234	3	271	36
15	198	27	235	20	272	47
16	199	41	237	4	273	58
17	200	55	238	19	275	8
18	202	9	239	34	276	18
19	203	23	240	50	277	28
20	204	37	242	5	278	38
21	205	51	241	20	279	47
22	207	6	244	35	280	56
23	208	20	245	50	282	5
24	209	35	247	5	283	13
25	210	50	258	19	284	21
26	212	4	249	34	285	28
27	213	19	250	48	286	35
28	214	33	252	3	287	42
29	215	48	253	17	288	48
30	217	3	254	31	289	54

												
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	217	24	255	9	290	39	319	34	341	36
1	181	14	218	39	256	24	291	44	320	24	342	15
2	182	28	219	54	257	39	292	49	321	14	343	54
3	183	43	221	10	258	53	293	53	322	3	343	33
4	184	57	222	25	260	7	294	57	322	51	344	11
5	186	12	223	41	261	21	296	0	323	39	344	49
6	187	26	224	56	262	35	297	3	324	26	345	27
7	188	40	226	12	263	49	298	5	325	13	346	4
8	189	55	227	28	265	3	299	7	326	0	346	42
9	191	9	228	44	266	16	300	8	326	47	347	20
10	192	24	230	0	267	29	301	9	327	33	347	57
11	193	38	231	15	268	42	302	9	328	19	348	34
12	194	53	232	31	269	54	303	8	329	4	349	11
13	196	7	233	46	271	6	304	7	329	49	349	48
14	197	22	235	2	272	18	305	6	330	33	350	25
15	198	37	236	18	273	30	306	4	331	17	351	1
16	200	51	237	34	274	41	307	2	332	0	351	38
17	201	6	238	50	275	52	307	59	332	43	352	14
18	202	21	240	6	277	3	308	56	333	26	352	50
19	203	36	241	22	278	13	309	2	334	8	353	26
20	204	51	242	37	279	23	310	47	334	50	354	2
21	206	6	243	53	280	32	311	42	335	32	354	38
22	207	21	245	8	281	41	312	36	336	14	355	14
23	208	36	246	24	282	50	313	30	336	55	355	50
24	209	51	247	39	283	58	314	23	337	36	356	26
25	211	6	248	54	285	6	315	16	338	17	357	2
26	212	21	250	9	286	13	316	8	338	57	357	38
27	213	37	251	24	287	20	317	0	339	37	358	14
28	214	53	252	39	288	23	317	52	340	17	358	49
29	216	8	253	54	289	33	318	43	340	57	359	25
30	217	24	255	9	290	39	319	34	341	36	360	0


	Υ		Ϙ		Π		♍		♋		♊	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	18	3	39	47	68	34	104	12	142	16
1	0	35	18	42	40	37	69	39	105	27	143	32
2	1	10	19	21	41	28	70	45	106	43	144	48
3	1	45	20	0	42	19	71	52	107	58	146	4
4	2	20	20	39	43	10	72	59	109	14	147	20
5	2	55	21	19	44	2	74	7	110	30	148	36
6	3	39	21	59	44	54	75	15	111	45	149	52
7	4	5	22	40	45	47	76	23	113	1	151	8
8	4	40	23	21	46	41	77	32	114	17	152	23
9	5	15	24	2	47	35	78	27	115	33	153	39
10	5	51	24	43	48	30	79	51	116	49	154	54
11	6	26	25	24	49	25	81	1	118	5	156	10
12	7	1	26	6	50	21	82	11	119	21	157	26
13	7	37	26	48	51	17	83	22	120	38	158	41
14	8	12	27	30	52	14	84	33	121	54	159	57
15	8	48	28	12	53	11	85	45	123	11	161	12
16	9	24	28	55	54	9	86	57	124	27	162	28
17	10	0	29	39	55	7	88	10	125	44	163	43
18	10	36	30	24	56	6	89	22	127	1	164	59
19	11	12	31	9	57	5	90	35	128	17	166	14
20	11	48	31	54	58	5	91	48	129	33	167	29
21	12	25	32	39	59	5	93	2	130	50	168	45
22	13	2	33	25	60	6	94	16	132	7	170	0
23	13	39	34	11	61	8	95	29	133	23	171	15
24	14	16	34	58	62	10	96	43	134	40	172	30
25	14	54	35	45	63	13	97	57	135	56	173	45
26	15	31	36	32	64	16	99	12	137	12	175	0
27	16	7	37	20	65	20	100	27	138	28	176	15
28	16	47	38	8	66	24	101	42	139	44	177	30
29	17	25	38	57	67	29	102	57	141	0	178	45
30	18	3	39	47	68	34	104	12	142	16	180	0

Ad Latitudinem gr. 40.

85

												
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	217	44	255	48	291	26	320	13	341	57
1	181	15	219	0	257	3	292	31	321	3	342	25
2	182	30	220	16	258	18	293	36	321	52	343	13
3	183	45	221	32	259	33	294	40	322	40	343	51
4	185	0	222	44	260	48	295	44	323	28	344	29
5	186	15	224	8	262	3	296	47	324	15	345	6
6	187	30	225	20	263	17	297	50	325	2	345	44
7	188	45	226	37	264	30	298	52	325	49	346	21
8	190	0	227	53	265	44	299	54	326	35	346	58
9	191	15	229	10	266	58	300	55	327	21	347	35
10	192	31	230	27	268	12	301	55	328	6	348	12
11	193	46	231	43	269	25	302	55	328	51	348	48
12	195	1	232	59	270	38	303	54	329	36	349	24
13	196	17	234	16	271	50	304	53	330	21	350	0
14	197	32	235	33	273	3	305	51	331	5	350	36
15	198	48	236	49	274	15	306	49	331	48	351	12
16	200	3	238	6	275	27	307	46	332	30	351	48
17	201	19	239	22	276	38	308	45	333	12	352	23
18	202	34	240	39	277	49	309	39	333	54	353	19
19	203	50	241	55	278	59	310	35	334	36	353	34
20	205	6	243	11	280	9	311	30	335	17	354	9
21	206	21	244	27	281	19	312	25	335	58	354	45
22	207	37	245	43	282	28	313	19	336	39	355	20
23	208	52	246	19	283	37	314	13	337	20	355	55
24	210	8	248	15	284	45	315	6	338	1	356	30
25	211	24	249	30	285	53	315	58	338	41	357	5
26	212	40	250	46	287	1	316	50	339	21	358	40
27	213	56	252	2	288	8	317	41	340	0	358	15
28	215	12	253	17	289	15	318	32	340	39	358	50
29	216	28	254	33	290	21	319	23	341	18	359	25
30	217	44	255	48	291	26	320	13	341	57	360	0

	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	17	42	39	7	67	45	101	32	141	55
1	0	34	18	20	39	56	68	51	104	48	143	12
2	1	8	18	58	40	46	69	57	106	4	144	29
3	1	42	19	37	41	37	71	4	107	20	145	45
4	2	16	20	15	42	28	72	11	108	36	147	2
5	2	51	20	54	43	20	73	19	109	52	148	18
6	3	25	21	33	44	12	74	27	111	9	149	35
7	3	59	21	13	45	5	75	36	112	25	150	52
8	4	34	22	53	45	58	76	45	113	42	52	8
9	5	8	23	33	46	51	77	54	114	58	153	25
10	5	43	24	14	47	45	79	4	116	15	154	41
11	6	18	24	54	48	40	80	14	117	32	155	58
12	6	53	25	35	49	36	81	25	118	49	157	14
13	7	28	26	17	50	32	82	36	120	6	158	30
14	8	3	26	59	51	28	83	47	121	23	159	46
15	8	38	27	42	52	25	84	59	122	40	161	2
16	9	13	28	25	53	23	86	12	123	57	162	18
17	9	48	29	8	54	21	87	25	125	14	163	34
18	10	25	29	51	55	29	88	38	126	31	164	50
19	10	58	30	35	56	18	89	51	127	48	166	6
20	11	34	31	19	57	18	91	4	129	5	167	21
21	12	10	32	4	58	18	92	18	130	22	168	37
22	12	46	32	49	59	19	93	32	131	39	169	53
23	13	22	33	35	60	20	94	46	132	57	171	9
24	13	58	34	21	61	22	96	0	134	14	172	25
25	14	35	35	7	62	25	97	15	135	31	173	41
26	15	12	35	54	63	28	98	30	136	48	174	57
27	15	49	36	42	64	32	99	45	138	5	176	13
28	16	27	37	30	65	36	101	1	139	22	177	29
29	17	4	38	18	66	40	102	16	140	39	178	45
30	17	42	39	7	67	45	103	32	141	55	180	0

		m	\dagger	ρ	\approx	χ
	P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.
0	180	0	218	5	256	28
1	181	15	219	21	257	44
2	182	31	220	38	258	59
3	183	47	221	55	260	15
4	185	3	223	12	261	30
5	186	19	224	29	262	45
6	187	35	225	46	264	0
7	188	51	227	3	265	14
8	190	7	228	21	266	28
9	191	23	229	38	267	42
10	192	39	230	55	268	56
11	193	54	232	12	270	9
12	195	10	233	29	271	22
13	196	26	234	46	272	35
14	197	42	236	3	273	48
15	198	58	237	20	275	1
16	200	14	238	37	276	13
17	201	30	239	54	277	24
18	202	46	241	11	278	35
19	204	2	242	28	279	46
20	205	19	243	45	280	55
21	206	35	245	2	282	6
22	207	52	246	18	283	15
23	209	8	247	35	284	24
24	210	25	248	51	285	33
25	211	42	250	8	286	41
26	212	58	251	24	287	49
27	214	15	252	40	288	56
28	215	31	253	56	290	3
29	216	48	255	12	291	9
30	218	5	256	28	292	15
					320	53
					342	18
					360	0

	♊	♋	♌	♍	♎	♏
	P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.
0	180	0	218	27	257	10
1	181	16	219	44	258	26
2	182	33	221	2	259	42
3	183	49	222	19	260	58
4	185	6	223	37	262	14
5	186	23	224	55	263	30
6	187	39	226	12	264	45
7	188	56	227	30	265	59
8	190	12	228	48	267	14
9	191	29	230	6	268	29
10	192	46	231	24	269	43
11	194	2	232	42	270	57
12	195	19	234	0	272	10
13	196	36	235	17	273	23
14	197	53	236	35	274	36
15	199	10	237	52	275	49
16	200	26	239	10	277	1
17	201	43	240	28	278	12
18	203	0	241	45	279	24
19	204	17	243	3	280	35
20	205	34	244	20	281	46
21	206	51	245	38	282	56
22	208	8	246	55	284	6
23	209	25	248	12	285	15
24	210	42	249	29	286	23
25	212	0	250	46	287	31
26	213	17	252	3	288	39
27	215	34	253	20	289	46
28	215	51	254	36	290	53
29	215	9	255	54	291	59
30	218	27	257	10	293	5

	Υ		ϛ		Π		☾		Ω		♐	
	P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M.
0	0	0	16	57	17	42	66	2	102	7	141	10
1	0	32	17	34	38	31	67	8	103	24	142	29
2	1	5	18	11	19	20	68	15	104	41	143	47
3	1	38	18	48	40	10	69	22	105	58	145	5
4	2	11	19	24	41	0	70	29	107	35	146	23
5	2	44	20	1	41	50	71	37	108	33	147	41
6	3	16	20	39	42	41	72	45	109	50	148	59
7	3	49	21	18	43	33	73	54	111	8	150	17
8	4	22	22	56	44	25	75	3	112	26	151	35
9	4	56	23	35	45	18	76	13	113	44	152	58
10	5	27	23	14	46	11	77	24	115	2	154	10
11	6	0	24	54	47	19	78	35	116	20	155	28
12	6	33	24	34	47	59	79	47	117	38	156	46
13	7	7	25	14	48	54	81	58	118	57	158	4
14	7	40	25	54	49	50	82	10	120	15	159	22
15	8	14	26	35	50	46	83	22	121	34	160	39
16	8	47	27	17	51	43	84	35	122	52	161	56
17	9	21	28	59	52	41	85	49	124	10	163	13
18	9	55	28	42	53	39	87	3	125	28	164	31
19	10	29	29	24	54	37	88	15	126	46	165	48
20	11	3	30	7	55	36	89	30	128	5	167	6
21	11	38	30	51	56	36	90	45	129	24	168	23
22	12	13	31	35	57	37	92	0	130	42	169	41
23	12	48	32	19	58	38	93	15	132	1	170	58
24	13	23	33	3	59	40	94	30	133	20	172	16
25	13	58	33	48	60	42	95	45	134	38	173	34
26	14	33	34	33	61	45	97	1	135	57	174	51
27	15	9	35	19	62	48	98	17	137	16	176	8
28	15	45	36	6	63	52	99	34	138	34	177	25
29	16	21	36	54	64	57	100	50	139	52	178	42
30	16	57	37	42	66	2	102	7	141	10	180	0

Ad Latitudinem gr. 43.

91

	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0	180 0	218 50	257 33	293 58	322 18	343 3	
1	181 18	220 8	259 10	295 3	323 6	343 39	
2	182 35	221 26	260 26	296 8	323 54	344 15	
3	183 52	222 44	261 43	297 12	324 41	344 51	
4	185 9	224 3	262 59	298 15	325 27	345 27	
5	186 26	225 22	264 15	299 18	326 12	346 2	
6	187 44	226 40	265 30	300 20	326 57	346 37	
7	189 2	227 59	266 45	301 22	327 41	347 12	
8	190 19	229 18	268 0	302 23	328 25	347 47	
9	191 37	230 36	269 15	303 24	329 9	348 22	
10	192 54	231 55	270 30	304 24	329 53	348 57	
11	194 12	233 14	271 44	305 23	330 36	349 31	
12	195 29	234 32	272 57	306 21	331 18	350 5	
13	196 47	235 50	274 11	307 19	332 1	350 39	
14	198 4	237 8	275 25	308 17	332 43	351 13	
15	199 21	238 26	276 38	309 14	333 25	351 46	
16	200 38	239 45	277 50	310 10	334 6	352 20	
17	201 56	241 3	279 2	311 6	334 46	352 53	
18	203 14	242 22	280 13	312 1	335 26	353 27	
19	204 32	243 40	281 25	312 55	336 6	354 0	
20	205 50	244 58	282 36	313 49	336 46	354 33	
21	207 7	246 16	283 47	314 42	337 25	355 5	
22	208 25	247 34	284 57	315 35	338 4	355 38	
23	209 43	248 52	286 6	316 27	338 42	356 11	
24	211 1	250 10	287 15	317 19	339 21	356 44	
25	212 19	251 27	288 23	318 10	339 59	357 16	
26	213 37	252 45	289 31	319 0	340 36	357 49	
27	214 55	254 2	290 38	319 50	341 12	358 22	
28	216 13	255 19	291 45	320 40	341 49	358 55	
29	217 31	256 36	292 52	321 29	342 26	359 28	
30	218 50	257 53	293 58	322 18	343 3	360 0	

	Υ		Ϙ		Π		♄		♅		♆	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	16	33	36	57	65	8	101	21	140	45
1	0	32	17	9	37	45	66	13	102	39	142	5
2	1	4	17	45	38	34	67	19	103	57	143	24
3	1	36	18	21	39	23	68	26	105	15	144	43
4	2	8	18	57	40	12	69	34	106	33	146	2
5	2	40	19	34	41	2	70	42	107	51	147	21
6	3	12	20	11	41	53	71	51	109	9	148	40
7	3	44	20	49	42	44	73	0	110	27	149	59
8	4	16	21	27	43	36	74	10	111	46	151	18
9	4	48	22	5	44	28	75	20	113	4	152	37
10	5	20	23	44	45	21	76	30	114	23	153	55
11	5	52	23	13	46	15	77	41	115	42	155	14
12	6	25	24	2	47	9	78	52	117	1	156	32
13	6	57	24	42	48	4	80	4	118	20	157	51
14	7	30	25	21	49	59	81	16	119	40	159	9
15	8	3	26	0	49	55	82	29	120	59	160	27
16	8	36	26	41	50	51	83	42	122	18	161	46
17	9	9	27	23	51	49	84	56	123	37	163	4
18	9	42	28	4	52	46	86	10	124	56	164	22
19	10	15	28	46	53	45	87	24	126	15	165	40
20	10	48	29	28	54	44	88	39	127	34	166	58
21	11	22	30	11	55	43	89	54	128	53	168	17
22	11	56	30	55	56	43	91	9	130	12	169	35
23	12	30	31	41	57	44	92	25	131	31	170	54
24	13	4	32	28	58	46	93	40	132	50	172	12
25	13	38	33	6	59	48	94	56	134	10	173	30
26	14	13	35	51	60	51	96	13	135	29	174	48
27	14	48	34	37	61	55	97	30	136	48	176	6
28	15	23	35	23	62	59	98	47	138	7	177	24
29	15	58	36	10	64	4	100	4	139	26	178	42
30	16	33	36	57	65	8	101	21	140	45	180	0

Ad Latitudinem gr.44.


23

	♊		♋		♌		♍		♎		♏	
	P.	M. P.	M. P.		M. P.		M. P.		M. P.		M. P.	M.
0	180	0	219	15	258	39	294	52	323	3	343	27
1	181	18	220	34	259	56	295	56	323	50	344	3
2	182	36	221	53	261	13	297	1	324	37	344	37
3	183	54	223	12	262	30	298	5	325	23	345	12
4	185	12	224	31	263	47	299	9	326	9	345	47
5	186	30	225	50	265	4	300	12	326	54	346	22
6	187	48	227	10	266	20	301	14	327	38	346	56
7	189	6	228	29	267	35	302	16	328	22	347	30
8	190	25	229	48	268	51	303	17	329	5	348	4
9	191	43	231	7	270	6	304	17	329	49	348	38
10	193	1	232	26	271	21	305	16	330	32	349	12
11	194	20	233	45	272	36	306	15	331	14	349	45
12	195	38	235	4	273	50	307	14	331	95	350	18
13	196	56	236	23	275	4	308	11	332	37	350	51
14	198	14	237	42	276	18	309	9	333	19	351	24
15	199	33	239	1	277	31	310	5	334	0	351	57
16	200	51	240	20	278	44	311	1	334	39	352	30
17	201	9	241	40	279	56	311	56	335	18	353	3
18	203	28	242	59	281	8	312	51	335	58	353	35
19	204	46	244	18	282	19	313	45	336	37	354	8
20	206	5	245	37	283	30	314	39	337	16	354	40
21	207	23	246	56	284	40	315	32	337	55	355	12
22	208	42	248	14	285	50	316	24	338	33	355	44
23	210	1	249	33	287	0	317	16	339	11	356	16
24	211	20	250	51	288	9	318	7	339	49	356	48
25	212	39	252	9	289	18	318	58	340	26	357	20
26	213	58	253	27	290	26	319	48	341	3	357	52
27	215	17	254	45	291	34	320	37	341	39	358	24
28	216	36	256	3	292	41	321	26	342	15	358	56
29	217	55	257	21	293	47	322	15	342	51	359	28
30	219	15	258	39	294	52	323	3	343	27	360	0

	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	16	10	36	12	64	12	100	36	140	22
1	0	31	16	43	36	52	65	18	101	55	141	42
2	1	2	17	20	37	46	66	24	103	13	143	2
3	1	33	18	56	38	34	67	31	104	32	144	21
4	2	4	18	30	39	23	68	38	105	50	145	41
5	2	35	19	6	40	13	69	46	107	9	147	0
6	3	6	19	42	41	3	70	54	108	28	148	20
7	3	37	20	19	41	54	71	3	109	47	149	40
8	4	9	20	56	42	45	73	12	111	6	151	0
9	4	40	21	33	43	37	74	23	112	25	152	19
10	5	12	22	11	44	29	75	34	113	44	153	39
11	5	43	22	49	45	22	76	46	115	3	154	58
12	6	15	23	28	46	16	77	58	116	23	156	17
13	6	47	24	7	47	10	79	11	117	42	157	37
14	7	19	24	46	48	5	80	23	119	2	158	56
15	7	51	25	25	49	1	81	36	120	22	160	15
16	8	23	26	5	49	57	82	50	121	42	161	34
17	8	55	26	46	50	52	84	4	123	2	162	53
18	9	27	27	27	51	50	85	19	124	22	164	12
19	9	59	28	8	52	48	86	32	125	42	165	31
20	10	32	28	49	53	47	87	48	127	2	166	50
21	11	5	29	31	54	47	89	3	128	22	168	9
22	11	38	30	14	55	47	90	19	129	42	169	28
23	12	11	30	57	56	48	91	35	131	3	170	47
24	12	44	31	40	57	50	92	51	132	23	172	6
25	13	18	32	24	58	52	94	8	133	43	173	25
26	13	52	33	9	59	55	95	25	135	3	174	44
27	14	26	33	55	60	58	96	43	136	23	176	3
28	15	1	34	40	62	2	98	0	137	43	177	22
29	15	35	35	26	63	7	99	18	139	3	178	41
30	16	20	36	12	64	12	100	36	140	22	180	0

Ad Latitudinem gr. 45.

95

		m	†	p	☾	X						
	P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	M. P.	
0	180	0	219	38	259	24	295	48	323	48	343	50
1	181	19	220	57	260	42	296	53	324	34	344	25
2	182	38	222	17	262	0	297	58	325	20	344	59
3	183	57	223	37	263	17	299	2	326	5	345	34
4	185	16	224	57	264	35	300	5	326	51	346	8
5	186	35	226	17	265	52	301	8	327	36	346	42
6	187	54	227	37	267	9	302	10	328	20	347	16
7	189	13	228	57	268	25	303	12	329	3	347	49
8	190	32	230	18	269	41	304	13	329	46	348	22
9	191	51	231	38	270	57	305	13	330	29	348	55
10	193	10	232	58	272	12	306	13	331	11	349	28
11	194	29	234	18	273	27	307	12	331	52	350	1
12	195	48	235	38	274	41	308	10	332	33	350	33
13	197	7	236	58	275	56	309	7	333	14	351	5
14	198	26	238	18	277	10	310	2	333	55	351	37
15	199	45	239	38	278	24	310	59	334	35	352	9
16	201	4	240	58	279	37	311	55	335	14	352	41
17	202	23	242	18	280	49	312	50	335	53	353	13
18	203	43	243	37	282	2	313	44	336	32	353	45
19	205	2	244	57	283	14	314	38	337	11	354	17
20	206	22	246	16	284	26	315	31	337	49	354	48
21	207	41	247	35	285	37	316	23	338	27	355	20
22	209	1	248	54	286	48	317	15	339	4	355	51
23	210	20	250	13	287	57	318	6	339	41	356	23
24	211	40	251	32	287	6	319	57	340	18	356	34
25	213	0	252	51	290	14	319	47	340	54	357	25
26	214	19	254	10	291	22	320	37	341	30	357	36
27	215	39	255	28	292	29	321	26	342	4	358	27
28	216	58	256	47	293	36	322	14	342	40	358	58
29	218	18	258	5	294	42	323	1	343	15	359	29
30	219	38	259	24	295	48	323	48	343	50	360	0

	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	15	42	35	21	63	12	99	47	139	56		
1	0	30	16	16	36	8	64	18	101	6	141	17		
2	1	0	16	51	16	55	65	25	102	25	142	38		
3	1	30	17	25	37	43	66	32	103	45	143	58		
4	2	0	18	0	38	31	67	39	105	4	145	19		
5	2	31	18	15	19	20	68	47	106	24	146	39		
6	3	1	19	11	40	9	69	56	107	43	148	0		
7	3	32	19	47	40	59	71	6	109	3	149	20		
8	4	2	20	24	41	50	72	16	110	25	150	41		
9	4	32	21	0	42	42	73	26	111	45	152	1		
10	5	3	21	37	43	34	74	37	113	3	153	21		
11	5	35	22	14	44	27	75	49	114	23	154	42		
12	6	4	22	52	45	21	77	2	115	44	156	2		
13	6	35	23	30	46	15	78	15	117	4	157	22		
14	7	6	24	8	47	9	79	27	118	25	158	42		
15	7	37	24	46	48	4	80	40	119	46	160	2		
16	8	8	25	24	49	0	81	54	121	6	161	22		
17	8	39	26	4	49	57	83	9	122	27	162	42		
18	9	11	26	44	50	54	84	24	123	47	164	2		
19	9	42	27	25	51	52	85	39	125	8	165	22		
20	10	14	28	6	52	51	86	54	126	29	166	42		
21	10	46	28	48	53	50	88	10	127	50	168	2		
22	11	18	29	30	54	50	89	26	129	10	169	22		
23	11	51	30	12	55	50	90	41	130	31	170	42		
24	12	23	30	54	56	51	91	59	131	52	172	2		
25	12	56	31	37	57	53	93	16	133	13	173	21		
26	13	29	32	20	58	55	94	34	134	34	174	41		
27	14	2	33	4	59	58	95	52	135	55	176	1		
28	14	37	33	49	61	2	97	10	137	15	177	21		
29	15	9	34	35	62	7	98	28	138	36	178	41		
30	15	42	35	21	63	12	99	47	139	56	180	0		

	♈	♉	♊	♋	♌	♍
	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	220	4	260	13
1	181	19	221	24	261	32
2	182	39	222	45	262	50
3	183	59	224	5	264	8
4	185	19	225	26	265	26
5	186	39	226	47	266	44
6	187	58	228	8	268	1
7	189	18	229	29	269	17
8	190	38	230	50	270	34
9	191	58	232	10	271	50
10	193	18	233	31	273	6
11	194	38	234	52	274	21
12	195	58	236	13	275	36
13	197	18	237	33	276	51
14	198	38	238	54	278	6
15	199	58	240	14	279	20
16	201	18	241	35	280	33
17	202	38	242	56	281	45
18	203	58	244	16	282	58
19	205	18	245	37	284	11
20	206	39	246	57	285	23
21	207	59	248	17	286	34
22	209	19	249	37	287	44
23	210	40	250	57	288	54
24	212	0	252	17	290	4
25	213	21	253	36	291	13
26	214	41	254	56	292	21
27	216	2	256	15	293	28
28	217	22	257	35	294	35
29	218	43	258	54	295	42
30	220	4	260	13	296	48







	Υ		ϝ		Π		♊		♋		♌	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	M.	P.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	15	17	34	31	62	9	98	56	139	30
1	0	29	15	50	35	17	63	15	100	15	140	52
2	0	58	16	24	36	4	64	22	101	35	142	13
3	1	27	16	57	36	51	65	29	101	55	143	35
4	1	57	17	31	37	38	66	37	104	15	144	56
5	2	26	18	5	38	26	67	45	105	36	146	17
6	2	56	18	40	39	15	68	54	106	56	147	39
7	3	25	19	15	40	5	70	3	108	17	149	0
8	3	55	19	51	40	55	71	13	109	37	150	21
9	4	24	20	26	41	46	72	24	110	58	151	43
10	4	54	21	2	42	37	73	36	112	19	153	4
11	5	24	21	38	43	29	74	48	113	40	154	25
12	5	54	22	15	44	22	76	0	115	1	155	46
13	6	24	22	52	45	16	77	13	116	22	157	7
14	6	54	23	29	46	10	78	26	117	44	158	28
15	7	24	24	7	47	5	79	40	119	5	159	49
16	7	54	24	45	48	0	80	54	120	27	161	10
17	8	25	25	24	48	56	82	9	121	48	162	31
18	8	55	26	3	49	53	83	24	123	10	163	52
19	9	26	26	43	50	51	84	40	124	31	165	13
20	9	57	27	23	51	49	85	56	125	53	166	33
21	10	28	28	4	52	48	87	12	127	14	167	54
22	10	59	28	45	53	48	88	29	128	36	169	15
23	11	31	29	26	54	48	89	46	129	57	170	36
24	12	2	30	8	55	49	91	4	131	19	171	57
25	12	34	30	50	56	51	92	22	132	41	173	17
26	13	6	31	33	57	53	93	40	134	3	174	38
27	13	39	32	17	58	56	94	59	135	25	175	59
28	14	11	33	1	60	0	96	18	136	47	177	19
29	14	44	33	46	61	4	97	37	138	9	178	40
30	15	17	34	31	62	9	98	56	139	30	180	0

	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	220	30	261	4	307	51
1	181	20	221	51	262	23	308	56
2	182	41	223	13	263	42	300	0
3	184	1	224	35	265	1	301	4
4	185	22	225	57	266	20	302	7
5	186	43	227	19	267	38	303	9
6	188	3	228	41	268	56	304	11
7	189	24	230	3	270	14	305	12
8	190	45	231	24	271	31	306	12
9	192	7	232	46	273	48	307	12
10	193	27	234	7	274	4	308	11
11	194	47	235	29	275	20	319	9
12	196	8	236	50	276	36	310	7
13	197	29	238	12	277	51	311	4
14	198	50	239	33	279	6	312	0
15	200	11	240	55	280	20	312	55
16	201	32	242	16	281	34	313	50
17	203	53	243	38	282	47	314	44
18	204	14	244	59	284	0	315	38
19	205	35	246	20	285	12	316	31
20	206	56	247	41	286	24	317	23
21	208	17	249	2	287	36	318	14
22	209	39	250	23	288	47	319	5
23	211	0	251	47	289	57	319	55
24	212	21	253	4	291	6	320	45
25	213	44	254	24	292	15	321	34
26	215	4	255	45	293	23	322	22
27	216	25	257	5	294	31	323	9
28	217	47	258	25	295	38	323	56
29	219	8	259	45	296	45	324	43
30	220	30	261	4	297	51	325	29

	Υ		ϛ		Π		σς		Ω		ηξ	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	M.	P.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	14	49	33	38	61	4	98	4	139	2
1	0	28	15	21	34	23	62	10	99	24	140	24
2	0	56	15	54	35	9	63	17	100	45	141	47
3	1	25	16	27	35	55	64	24	102	5	143	9
4	1	53	17	0	36	42	65	32	103	26	144	32
5	2	22	17	33	37	30	66	40	104	47	145	54
6	2	50	18	7	38	19	67	49	106	8	147	16
7	3	19	18	41	39	8	68	59	107	29	148	39
8	3	47	19	15	39	58	70	9	108	51	150	1
9	4	16	19	50	40	48	71	20	110	12	151	23
10	4	45	20	25	41	38	72	32	111	34	152	45
11	5	14	21	0	42	29	73	44	112	56	154	7
12	5	43	21	36	43	21	74	57	114	18	155	29
13	6	12	22	12	44	14	76	10	115	40	156	51
14	6	41	22	48	45	8	77	24	117	2	158	13
15	7	10	23	25	46	3	78	38	118	25	159	35
16	7	39	24	3	46	58	79	53	119	47	160	57
17	8	9	24	41	47	54	81	8	121	9	162	19
18	8	38	25	20	48	50	82	24	122	31	163	41
19	9	8	25	59	49	47	83	40	123	54	165	2
20	9	38	26	38	50	45	84	57	125	16	166	24
21	10	8	27	18	51	43	86	14	126	39	167	47
22	10	39	27	58	52	42	87	31	128	2	169	7
23	11	9	28	39	53	42	88	49	129	25	170	29
24	11	40	29	20	54	43	90	7	130	48	171	51
25	12	11	30	1	55	45	91	26	132	10	173	12
26	12	42	30	43	56	48	92	41	133	33	174	34
27	13	14	31	26	57	51	94	4	134	55	175	56
28	13	45	32	9	58	55	95	24	136	17	177	17
29	14	17	32	53	59	59	96	44	137	40	178	39
30	14	49	33	38	61	4	98	4	139	2	180	0

Ad Latitudinem gr. 48.

EOL

												
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
0	180	0	220	58	261	56	298	56	326	22	345	11
1	181	21	222	20	263	16	300	1	327	7	345	43
2	182	43	223	43	264	36	301	5	327	51	346	15
3	184	4	225	5	265	56	302	9	328	34	346	46
4	185	26	226	27	267	15	303	12	329	17	347	18
5	186	48	227	50	268	34	304	15	329	59	347	49
6	188	9	229	12	269	53	305	17	330	40	348	20
7	189	31	230	35	271	11	306	18	331	21	348	51
8	190	53	231	58	272	29	307	18	332	2	349	21
9	192	14	233	21	273	46	308	17	332	42	349	52
10	193	36	234	44	275	3	309	15	333	22	350	22
11	194	58	236	6	276	20	310	13	334	1	350	52
12	196	19	237	29	277	36	311	10	334	40	351	22
13	197	41	238	51	278	52	312	6	335	19	351	51
14	199	3	240	13	280	7	313	2	335	57	352	21
15	200	25	241	35	281	22	313	57	336	35	352	50
16	201	47	242	38	282	36	314	52	337	12	353	19
17	203	9	244	20	283	50	315	46	337	48	353	48
18	204	31	245	42	285	3	316	39	338	24	354	17
19	205	53	247	4	286	16	317	31	339	0	354	46
20	207	15	248	26	287	28	318	22	339	35	355	15
21	208	37	249	48	288	40	319	12	340	10	355	44
22	209	59	251	9	289	51	320	2	340	45	356	13
23	211	21	252	31	291	1	320	52	341	19	356	41
24	212	44	253	52	292	11	321	41	341	53	357	10
25	214	6	255	13	293	20	322	30	342	27	357	38
26	215	28	256	34	294	28	323	18	343	0	358	7
27	216	51	257	55	295	36	324	5	343	33	358	35
28	218	13	259	15	296	43	324	51	344	6	359	4
29	219	36	260	36	297	50	325	37	344	39	359	32
30	220	58	261	56	298	56	326	22	345	11	360	0

	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	14	21	32	42	59	2	97	7	138	34
1	0	27	14	52	33	26	61		98	28	139	57
2	0	55	15	24	34	11	62	8	99	49	141	21
3	1	22	15	56	34	57	63	15	101	10	142	44
4	1	49	16	28	35	43	64	23	102	32	144	7
5	2	17	17	0	36	30	65	32	103	54	145	30
6	2	44	17	33	37	18	66	42	105	16	146	54
7	3	12	18	6	38	7	67	52	106	39	148	17
8	3	39	18	39	38	56	69	3	108	1	149	40
9	4	7	19	13	39	46	70	14	109	24	151	3
10	4	35	19	47	40	36	71	26	110	47	152	26
11	5	3	20	22	41	27	72	38	112	10	153	49
12	5	31	20	57	42	19	73	51	113	33	155	12
13	5	59	21	32	43	11	75	4	114	56	156	35
14	6	27	22	8	44	4	76	18	116	19	157	58
15	6	56	22	44	44	58	77	33	117	43	159	21
16	7	24	23	21	45	53	78	49	119	6	160	44
17	7	53	23	58	46	49	80	5	120	29	162	6
18	8	21	24	36	47	45	81	21	121	52	163	29
19	8	50	25	14	48	42	82	38	123	15	164	52
20	9	19	25	52	49	39	83	55	124	38	166	14
21	9	48	26	31	50	37	85	12	126	1	167	37
22	10	18	27	10	51	36	86	30	127	25	169	0
23	10	47	27	49	52	36	87	48	128	48	170	22
24	11	17	28	29	53	37	89	7	130	12	171	45
25	11	47	29	0	54	38	90	26	131	36	173	8
26	12	17	29	50	55	40	91	46	133	0	174	30
27	12	48	30	32	56	43	93	6	134	24	175	53
28	13	19	31	15	57	47	94	26	135	47	177	15
29	13	50	31	58	58	51	95	46	137	11	178	38
30	14	21	32	42	59	56	97	7	138	34	180	0

Ad latitudinem gr. 49.

103

	μ	m	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	221	26	262	53	300	4	327	18	345	39
1	181	22	222	49	264	14	301	9	328	2	346	10
2	182	45	224	13	265	34	302	13	328	45	346	41
3	184	7	225	36	266	54	303	17	329	28	347	12
4	185	30	227	0	268	14	304	20	330	10	347	43
5	186	52	228	24	269	34	305	22	330	51	348	13
6	188	15	229	48	270	53	306	23	331	31	348	43
7	189	38	231	12	272	12	307	24	332	11	349	13
8	191	0	232	35	273	30	308	24	332	50	349	42
9	192	23	233	59	274	48	309	23	333	29	350	12
10	193	46	235	22	276	5	310	21	334	8	350	41
11	195	8	236	45	277	22	311	18	334	46	351	10
12	196	31	238	8	278	39	312	15	335	24	351	39
13	197	54	239	31	279	55	313	11	336	2	352	7
14	199	16	240	54	281	11	314	7	336	39	352	36
15	200	39	242	17	282	27	315	2	337	16	353	4
16	202	2	243	41	283	42	315	56	337	52	353	33
17	203	25	245	4	284	56	316	49	338	28	354	1
18	204	48	246	27	286	9	317	41	339	3	354	29
19	206	11	247	50	287	22	318	33	339	38	354	57
20	207	34	249	13	288	34	319	24	340	13	355	25
21	208	57	250	36	289	46	320	14	340	47	355	53
22	200	20	351	59	290	57	321	4	341	21	356	21
23	211	43	253	21	292	8	321	53	341	54	356	48
24	213	6	254	44	293	18	322	42	342	27	357	16
25	214	30	256	6	294	28	323	30	343	0	357	43
26	215	53	257	28	295	37	324	17	343	32	358	11
27	217	16	258	50	296	45	325	3	344	4	358	38
28	218	39	260	11	297	52	325	49	344	36	359	5
29	220	3	261	32	298	58	326	34	345	8	359	33
30	221	26	262	53	300	4	327	18	345	39	360	0

	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	13	51	31	44	58	44	96	9	138	4		
1	0	26	14	21	32	28	59	50	97	31	139	29		
2	0	52	14	51	33	12	60	57	98	54	140	53		
3	1	19	15	22	33	57	62	4	100	16	142	27		
4	1	45	15	53	34	43	63	32	101	39	143	42		
5	2	12	16	25	35	29	64	21	103	2	145	6		
6	2	39	16	57	36	16	65	31	104	25	146	30		
7	3	5	17	29	37	4	66	41	105	48	147	54		
8	3	32	18	2	37	52	67	52	107	11	149	28		
9	3	59	18	35	38	41	69	4	108	34	150	42		
10	4	25	19	8	39	30	70	16	109	58	152	6		
11	4	52	19	41	40	20	71	29	111	21	153	30		
12	5	19	20	15	41	11	72	42	112	45	154	54		
13	5	46	20	49	42	3	73	56	114	9	156	18		
14	6	13	21	23	42	56	75	10	115	33	157	42		
15	6	41	21	58	43	50	76	25	116	57	159	6		
16	7	8	22	33	44	44	77	41	118	21	160	30		
17	7	36	23	9	45	39	78	57	119	45	161	53		
18	8	3	23	46	46	35	80	14	121	10	163	17		
19	8	31	24	23	47	32	81	31	122	34	164	41		
20	8	59	25	1	48	29	82	49	123	58	166	4		
21	9	27	25	39	49	27	84	7	125	23	167	28		
22	9	56	26	18	50	26	85	26	126	47	168	52		
23	10	25	26	57	51	26	86	45	128	12	170	16		
24	10	54	27	36	52	26	88	5	129	36	171	39		
25	11	23	28	16	53	27	89	25	131	1	173	3		
26	11	52	28	56	54	29	90	45	132	26	174	26		
27	12	22	29	37	55	32	92	6	133	51	175	50		
28	12	52	30	29	56	35	93	27	135	15	177	13		
29	13	21	31	1	57	39	94	45	136	40	178	37		
30	13	51	31	44	58	44	96	9	138	4	180	0		

	α	β	γ	δ	ϵ	ζ	η	θ	ι	κ	λ	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	221	36	263	51	301	16	328	16	346	9
1	181	23	223	20	265	12	302	21	328	59	346	39
2	182	47	224	45	266	33	303	25	329	41	347	9
3	184	10	226	9	267	54	304	28	330	23	347	38
4	185	34	227	34	269	15	305	31	331	4	348	8
5	186	57	228	59	270	35	306	33	331	44	348	37
6	188	21	230	24	271	55	307	34	332	24	349	6
7	189	44	231	48	273	15	308	34	333	23	349	35
8	191	8	233	13	274	34	309	34	333	42	350	4
9	192	32	234	37	275	53	310	33	334	21	350	33
10	193	56	236	2	277	11	311	31	334	59	351	1
11	195	19	237	26	278	29	312	28	335	37	351	29
12	196	43	238	50	279	46	313	25	336	14	351	57
13	198	7	240	15	281	3	314	21	336	51	352	24
14	199	30	241	39	282	19	315	16	337	27	352	52
15	200	54	243	3	283	35	316	10	338	2	353	19
16	202	18	244	27	284	50	317	4	338	37	353	47
17	203	42	245	51	286	4	317	27	339	11	354	14
18	205	6	247	15	287	18	318	49	339	45	354	41
19	206	30	248	39	288	31	319	40	340	19	355	8
20	207	54	250	2	289	44	320	30	340	52	355	35
21	209	18	251	26	290	56	321	19	341	25	356	1
22	210	42	252	49	292	8	322	8	341	58	356	28
23	212	6	254	12	293	19	322	56	342	31	356	55
24	213	30	255	35	294	29	323	44	343	3	357	21
25	214	54	256	58	295	39	324	31	343	35	357	48
26	216	18	258	21	296	48	325	17	344	7	358	15
27	217	43	259	44	297	56	326	3	344	38	358	41
28	219	7	261	6	299	3	326	48	345	9	359	8
29	220	31	262	29	300	10	327	32	345	39	359	34
30	221	56	263	51	301	16	328	16	346	9	360	0

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	222	28	264	52	302	32	329	17	346	40
1	181	24	223	53	266	14	303	37	329	59	347	9
2	182	43	225	18	267	36	304	41	330	40	347	38
3	184	16	226	44	268	58	305	44	331	20	348	7
4	185	38	228	9	270	19	306	47	332	0	348	35
5	187	3	229	35	271	40	307	49	332	39	349	3
6	188	27	231	0	273	0	308	50	333	18	349	31
7	189	52	232	26	274	20	309	50	333	56	349	59
8	191	16	233	52	275	40	310	49	334	34	350	20
9	192	41	235	17	276	59	311	47	335	12	350	54
10	194	6	236	43	278	18	312	45	335	49	351	21
11	195	30	238	8	279	37	313	42	336	25	351	48
12	196	55	239	34	280	55	314	38	337	1	352	15
13	198	20	240	59	282	13	315	33	337	37	352	42
14	199	45	242	24	283	30	316	28	338	12	353	8
15	201	10	243	50	284	46	317	22	338	47	353	35
16	202	35	245	15	286	2	318	15	339	21	354	1
17	204	0	246	40	287	17	319	7	339	55	354	27
18	205	25	248	5	288	31	319	58	340	28	354	53
19	206	50	249	33	289	45	320	48	340	1	355	19
20	208	15	250	55	290	58	321	38	341	34	355	45
21	209	40	252	19	292	11	322	27	341	6	356	11
22	211	5	253	44	293	23	323	15	342	38	356	37
23	212	30	255	8	294	34	324	3	342	10	357	3
24	213	55	256	32	295	45	324	50	343	41	357	28
25	215	21	257	56	296	55	325	36	344	12	357	54
26	216	46	259	19	298	4	326	21	344	42	358	19
27	218	11	260	43	299	12	327	6	345	12	358	44
28	219	37	262	6	300	19	327	50	345	42	359	10
29	221	2	263	29	301	26	328	34	346	11	359	35
30	222	28	264	52	302	32	329	17	346	40	360	0

	P		III		F		7		X		X	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	223	1	265	56	303	52	330	21	347	13
1	181	25	224	27	267	19	304	57	331	2	347	41
2	182	51	225	53	268	42	306	1	331	42	348	9
3	184	16	227	20	270	5	307	4	332	22	348	36
4	185	42	228	46	271	27	308	7	333	1	349	3
5	187	8	230	13	272	49	309	9	333	40	349	30
6	188	34	231	39	274	10	310	10	334	18	349	57
7	190	0	233	6	275	31	311	10	334	55	350	24
8	191	25	234	33	276	52	312	9	335	32	350	50
9	192	51	235	59	278	12	313	7	336	9	351	17
10	194	17	237	26	279	32	314	4	336	45	351	43
11	195	43	238	53	280	51	315	0	337	20	352	9
12	197	9	240	19	282	10	315	55	337	55	352	35
13	198	35	241	46	283	28	316	50	338	30	353	0
14	200	1	243	13	284	45	317	44	339	4	353	26
15	201	27	244	39	286	2	318	37	339	37	353	51
16	202	53	246	6	287	18	319	29	340	10	354	16
17	204	19	247	32	288	34	320	21	340	42	354	41
18	205	45	248	58	289	49	321	12	341	14	355	6
19	207	11	250	24	291	3	321	2	341	46	355	31
20	208	37	251	49	292	17	322	51	342	17	355	56
21	210	3	253	15	293	30	313	39	342	48	356	21
22	211	29	254	40	294	43	324	27	343	19	356	46
23	212	55	256	5	295	54	325	14	343	50	357	10
24	214	21	257	30	297	5	326	0	344	20	357	15
25	215	48	258	55	298	15	326	45	344	50	357	59
26	217	14	260	20	299	24	327	29	345	19	358	24
27	218	41	261	44	300	32	328	13	345	48	358	48
28	220	7	263	8	301	39	328	56	346	17	359	12
29	221	34	264	32	302	46	329	39	346	45	359	36
30	223	1	265	56	303	52	330	21	347	13	360	0

Ad Latitudinem gr. 53.

III

	♈	♉	♊	♋	♌	♍
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0	180 0	223 35	267 4	305 17	331 29	347 47
1	181 26	225 2	268 28	306 23	332 9	348 14
2	182 53	226 30	269 52	307 28	332 48	348 41
3	184 20	227 57	271 16	308 31	333 27	349 7
4	185 47	229 25	272 39	309 33	334 5	349 33
5	187 14	230 53	274 2	310 34	334 43	349 59
6	188 40	232 20	275 24	311 34	335 20	350 25
7	190 7	233 48	276 46	312 33	335 56	350 50
8	191 34	235 16	278 7	313 32	336 31	351 16
9	193 1	236 44	279 28	314 30	337 6	351 41
10	194 28	238 12	280 49	315 27	337 41	352 6
11	195 55	239 39	282 9	316 23	338 15	352 31
12	197 23	241 7	283 28	317 18	338 49	352 44
13	198 50	242 35	284 47	318 12	339 22	353 8
14	200 17	244 2	286 5	319 5	339 55	353 32
15	201 44	245 30	287 23	319 58	340 28	354 56
16	203 11	246 58	288 40	320 50	341 0	354 32
17	204 38	248 26	289 56	321 41	341 31	354 56
18	206 5	249 53	291 11	322 31	342 2	355 20
19	207 32	251 20	292 26	323 20	342 33	355 44
20	209 0	252 47	293 40	324 8	343 3	356 7
21	210 27	254 14	294 54	324 55	343 33	356 31
22	211 54	255 40	296 7	325 41	344 3	356 55
23	213 22	257 6	297 19	326 27	344 32	357 18
24	214 49	258 32	298 30	327 12	345 1	357 42
25	216 17	259 58	299 40	327 57	345 30	358 5
26	217 44	261 24	300 49	328 41	345 58	358 28
27	219 12	262 49	301 57	329 24	346 26	358 52
28	220 39	264 14	303 4	330 6	346 53	359 14
29	222 7	265 39	304 11	330 48	347 20	359 37
30	223 35	267 4	305 17	331 29	347 47	360 0

	Υ	♈	♊	♉	♈	♊	♉					
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.				
0	0	0	11	37	27	19	53	11	91	44	135	49
1	0	2	12	3	27	59	54	17	93	10	137	18
2	0	44	12	29	28	40	55	24	94	36	138	47
3	1	6	12	55	29	21	56	32	96	2	140	16
4	1	28	13	22	30	3	57	41	97	29	141	45
5	1	50	13	49	30	46	58	50	98	56	143	13
6	2	12	14	16	31	29	60	0	100	13	144	42
7	2	34	14	44	32	13	61	11	101	50	146	11
8	3	56	15	12	32	38	62	23	103	17	147	40
9	3	18	15	40	33	44	63	36	104	45	149	8
10	3	41	16	9	34	31	64	50	106	13	150	37
11	4	3	16	38	35	18	66	5	107	41	152	5
12	4	26	17	7	36	6	67	20	109	9	153	34
13	4	48	17	37	36	55	68	36	110	38	155	2
14	5	11	18	7	37	45	69	53	112	7	156	30
15	5	34	18	38	38	36	71	11	113	36	157	58
16	5	57	19	9	39	28	72	29	115	4	159	27
17	6	20	19	41	40	21	73	48	116	33	160	55
18	6	43	20	13	41	15	75	6	118	2	163	23
19	7	7	20	46	42	9	76	28	119	3	164	52
20	7	31	21	19	43	4	77	49	121	0	165	20
21	7	55	21	52	44	0	79	11	122	29	166	48
22	8	19	22	26	44	57	80	33	123	58	168	16
23	8	43	23	0	45	55	81	55	125	27	169	44
24	9	7	23	35	46	55	83	18	126	56	171	12
25	9	31	24	11	47	56	84	41	128	25	172	40
26	9	56	24	47	48	57	86	4	129	54	174	8
27	10	21	25	24	49	59	87	28	131	23	175	36
28	10	46	26	2	51	2	88	53	132	52	177	4
29	11	11	26	40	52	6	90	18	134	21	178	32
30	11	37	27	19	53	11	91	44	135	49	180	0

Ad Latitudinem gr. 54.

113

	Ω	μ	†	ζ	≡	X						
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	180	0	224	11	268	16	306	49	332	41	348	23
1	181	28	225	39	269	42	307	54	333	20	348	49
2	182	56	227	8	271	7	308	58	333	58	349	14
3	184	24	228	37	272	32	310	1	334	36	349	39
4	185	52	330	6	273	56	311	3	335	13	350	4
5	187	20	231	35	275	19	312	4	335	49	350	29
6	188	48	233	4	276	42	313	5	336	25	350	53
7	190	16	234	33	278	5	314	5	337	0	351	17
8	191	44	236	2	279	27	315	3	337	34	351	41
9	193	12	237	31	280	49	316	0	338	8	352	5
10	194	40	239	0	282	11	316	56	338	41	352	29
11	196	8	240	29	283	32	317	51	339	14	352	53
12	197	37	241	58	284	52	318	45	339	47	353	17
13	199	5	243	27	286	12	319	39	340	19	353	40
14	200	33	244	56	287	31	320	32	340	51	354	3
15	202	2	246	24	288	49	321	24	341	22	354	26
16	203	30	247	53	290	7	322	15	342	53	354	49
17	204	58	249	22	291	24	323	5	342	23	355	12
18	206	26	250	51	292	40	323	54	343	53	355	34
19	207	55	252	19	293	55	324	42	343	22	355	57
20	209	23	253	47	295	10	325	29	343	51	356	19
21	210	52	255	15	296	24	326	16	344	20	356	42
22	212	20	256	43	297	37	327	2	344	48	357	4
23	213	49	258	10	298	49	327	47	345	16	357	26
24	215	18	259	37	300	0	328	31	345	44	357	48
25	216	47	261	4	301	10	329	14	346	11	358	10
26	218	15	262	31	302	19	329	57	346	38	358	32
27	219	44	263	58	303	28	330	39	347	5	358	54
28	221	13	265	24	304	36	331	20	347	31	359	16
29	222	42	266	50	305	43	332	1	347	57	359	38
30	224	11	268	16	306	49	332	41	348	23	360	0

	Υ		Ϙ		Π		♊		♋		♌	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	M.	P.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	11	0	26	3	51	34	90	27	135	1
1	0	20	11	24	26	41	52	39	91	54	136	42
2	0	41	11	48	27	20	53	46	93	21	138	12
3	1	1	11	13	28	0	54	54	94	49	139	42
4	1	22	12	38	28	41	56	3	96	17	141	12
5	1	43	13	4	29	23	57	13	97	45	142	42
6	2	4	13	30	30	5	58	24	99	13	144	12
7	2	25	13	57	30	48	59	36	100	41	145	42
8	2	46	14	24	31	32	60	49	102	10	147	12
9	3	7	14	51	32	17	62	2	103	39	148	42
10	3	29	15	18	33	3	63	16	105	9	150	11
11	3	50	15	46	33	50	64	31	106	38	151	41
12	4	11	16	14	34	38	65	47	108	8	153	11
13	4	33	16	42	35	26	67	4	109	28	154	40
14	4	54	17	11	36	15	68	21	111	8	156	10
15	5	26	17	48	37	5	69	39	112	38	157	39
16	5	38	18	10	37	56	70	58	114	8	159	9
17	6	0	18	43	38	48	72	18	115	38	160	18
18	6	22	19	12	39	41	73	39	117	8	162	8
19	6	44	19	43	40	35	75	0	118	38	163	37
20	7	6	20	15	41	30	76	21	120	8	165	7
21	7	29	20	47	42	26	77	44	121	38	166	36
22	7	51	21	19	43	23	79	6	123	9	168	6
23	8	14	21	52	44	21	80	29	124	39	169	35
24	8	37	22	26	45	20	81	53	126	10	171	5
25	9	0	23	1	46	19	83	18	127	40	172	34
26	9	24	23	36	47	20	84	43	129	11	174	3
27	9	48	24	12	48	22	86	9	130	41	175	33
28	10	12	24	48	49	25	87	35	132	11	177	2
29	10	36	25	25	50	29	89	1	133	41	178	31
30	11	0	26	3	51	34	90	27	135	11	180	0

Ad Latitudinem gr. 55.

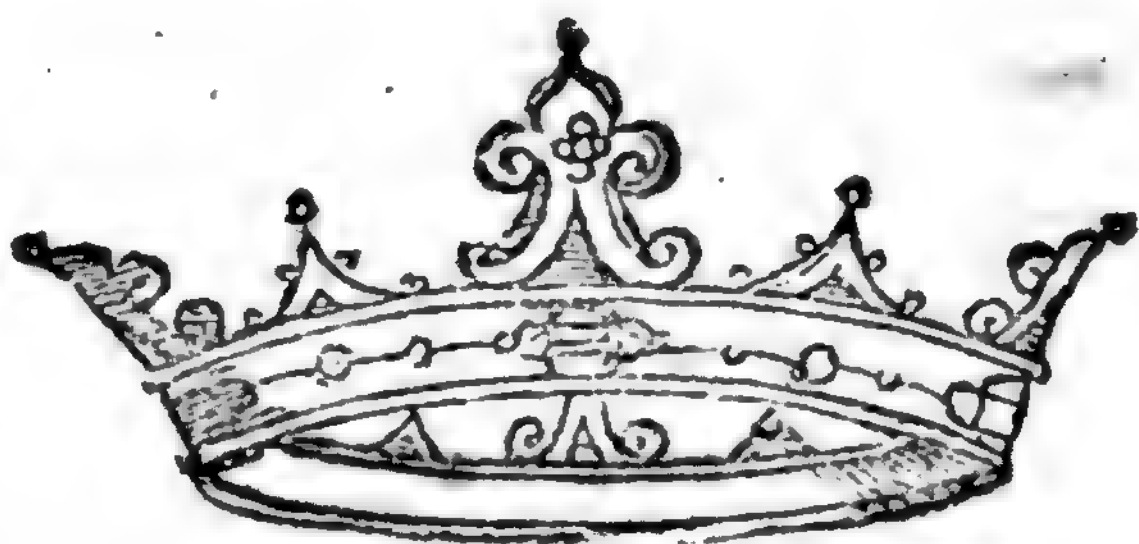
115

	Ω	μ	¶	⊖	☿	♋
	P. M. P.	P. M. P.	P. M. P.	P. M. P.	P. M. P.	P. M. P.
0	180	0	224	49	269	33
1	181	29	226	19	270	59
2	182	58	227	49	272	21
3	184	27	229	19	273	51
4	185	57	230	49	275	17
5	187	26	232	20	276	42
6	188	55	233	50	278	7
7	190	25	235	21	279	31
8	191	54	236	51	280	54
9	193	24	238	21	282	16
10	194	53	239	52	283	30
11	196	23	241	22	285	0
12	197	52	242	51	286	21
13	199	22	244	21	287	42
14	200	51	245	52	289	2
15	202	21	247	22	290	21
16	203	50	248	52	291	39
17	205	20	250	22	292	56
18	206	49	251	52	294	13
19	208	19	253	22	295	29
20	209	49	254	51	296	44
21	211	18	256	21	297	58
22	212	48	257	50	299	11
23	214	18	259	19	300	24
24	215	48	260	47	301	36
25	217	18	262	15	302	47
26	218	48	263	43	303	57
27	220	18	265	11	305	6
28	221	48	266	39	306	14
29	223	18	268	6	307	21
30	224	49	269	33	308	26

TABVLAE

Differentiæ Ortus ad singulas
eleuationes polares vsque
ad gr. 50.

Deferuientes pro Planetis latitudinem
ab Ecliptica obtinentibus.



Y Latitudo Septentrionalis \ominus Latitudo Meridiana II															
Subtrahe. II															
	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	3	2	2	36	2	10	1	44	1	17	0	51	0	25	30
1	3	2	2	36	2	10	1	44	1	17	0	51	0	25	29
2	3	2	2	36	2	10	1	44	1	17	0	51	0	25	28
3	3	2	2	36	2	10	1	44	1	17	0	51	0	25	27
4	3	2	2	36	2	10	1	44	1	17	0	51	0	25	26
5	3	2	2	36	2	10	1	44	1	17	0	51	0	25	25
6	3	2	2	36	2	10	1	44	1	17	0	51	0	25	24
7	3	2	2	36	2	10	1	44	1	17	0	51	0	25	23
8	3	2	2	36	2	10	1	44	1	17	0	51	0	25	22
9	3	1	2	36	2	10	1	44	1	17	0	51	0	25	21
10	3	1	2	35	2	9	1	43	1	17	0	51	0	25	20
11	3	1	2	35	2	9	1	43	1	17	0	51	0	25	19
12	3	0	2	35	2	9	1	43	1	16	0	51	0	25	18
13	3	0	2	34	2	9	1	42	1	16	0	51	0	25	17
14	2	59	2	34	2	8	1	42	1	16	0	51	0	25	16
15	2	59	2	33	2	8	1	41	1	15	0	51	0	25	15
16	2	58	2	33	2	7	1	41	1	15	0	50	0	25	14
17	2	57	2	32	2	6	1	41	1	15	0	50	0	25	13
18	2	57	2	31	2	5	1	40	1	14	0	50	0	25	12
19	2	56	2	30	2	4	1	40	1	14	0	50	0	25	11
20	2	55	2	29	2	4	1	39	1	14	0	50	0	25	10
21	2	54	2	28	2	3	1	38	1	13	0	49	0	25	9
22	2	53	2	27	2	2	1	37	1	13	0	49	0	24	8
23	2	51	2	26	2	1	1	36	1	12	0	49	0	24	7
24	2	50	2	25	2	0	1	35	1	11	0	48	0	24	6
25	2	49	2	24	2	0	1	35	1	11	0	48	0	24	5
26	2	48	2	23	1	59	1	34	1	10	0	48	0	24	4
27	2	46	2	22	1	58	1	33	1	9	0	48	0	23	3
28	2	45	2	21	1	57	1	32	1	9	0	47	0	23	2
29	2	44	2	20	1	56	1	31	1	8	0	47	0	23	1
30	2	43	2	19	1	55	1	31	1	8	0	47	0	22	0
X Latitudo Meridiana. \ominus Latitudo Septentrionalis.															
Adde.															

Y Latitudo Meridiana. \pm Latitudo Septentrionalis.

Adde

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	0	25	0	51	1	17	1	44	2	10	2	36	3	2	30
1	0	25	0	51	1	17	1	44	2	10	2	36	3	2	29
2	0	25	0	51	1	17	1	44	2	10	2	36	3	2	28
3	0	25	0	51	1	17	1	44	2	10	2	36	3	2	27
4	0	25	0	51	1	17	1	45	2	11	2	36	3	2	26
5	0	25	0	51	1	17	1	45	2	11	2	36	3	2	25
6	0	25	0	52	1	18	1	45	2	11	2	36	3	2	24
7	0	25	0	52	1	18	1	44	2	10	2	35	3	1	23
8	0	25	0	52	1	18	1	44	2	10	2	35	3	1	22
9	0	25	0	51	1	17	1	44	2	10	2	35	3	1	21
10	0	25	0	51	1	17	1	43	2	9	2	34	3	0	20
11	0	25	0	51	1	17	1	43	2	9	2	34	3	0	19
12	0	25	0	50	1	17	1	43	2	9	2	33	2	59	18
13	0	25	0	50	1	16	1	42	2	8	2	33	2	58	17
14	0	25	0	50	1	16	1	42	2	7	2	32	2	57	16
15	0	25	0	50	1	16	1	41	2	6	2	31	2	56	15
16	0	25	0	49	1	15	1	40	2	5	2	30	2	55	14
17	0	25	0	49	1	15	1	40	2	4	2	29	2	54	13
18	0	25	0	49	1	15	1	39	2	3	2	28	2	53	12
19	0	24	0	48	1	14	1	39	2	3	2	27	2	52	11
20	0	24	0	48	1	14	1	38	2	2	2	26	2	51	10
21	0	24	0	48	1	14	1	37	2	1	2	25	2	49	9
22	0	24	0	47	1	13	1	37	2	0	2	24	2	48	8
23	0	24	0	47	1	13	1	36	1	59	2	23	2	46	7
24	0	24	0	47	1	12	1	35	1	58	2	21	2	44	6
25	0	24	0	46	1	11	1	34	1	57	2	20	2	43	5
26	0	23	0	46	1	10	1	33	1	56	2	19	2	41	4
27	0	23	0	46	1	9	1	32	1	55	2	17	2	40	3
28	0	23	0	45	1	9	1	31	1	54	2	16	2	39	2
29	0	23	0	45	1	8	1	30	1	53	2	15	2	37	1
30	0	23	0	45	1	7	1	29	1	51	2	13	2	35	0

X Latitudo Septentrionalis. \mp Latitudo Meridiana.

Subtrahere

8		Latitudo Septentrionalis III										II			
Subtrahe.														II	
	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	2	43	2	19	1	55	1	31	1	7	0	47	0	22	30
1	2	41	2	18	1	54	1	30	1	8	0	46	0	22	29
2	2	40	2	17	1	53	1	29	1	6	0	45	0	22	28
3	2	38	2	15	1	52	1	29	1	6	0	45	0	22	27
4	2	36	2	13	1	50	1	28	1	5	0	44	0	22	26
5	2	35	2	12	1	49	1	27	1	4	0	43	0	21	25
6	2	33	2	10	1	48	1	26	1	4	0	43	0	21	24
7	2	31	2	9	1	47	1	25	1	3	0	42	0	21	23
8	2	30	2	7	1	46	1	24	1	2	0	41	0	21	22
9	2	28	2	6	1	45	1	23	1	1	0	41	0	21	21
10	2	26	2	4	1	43	1	21	1	0	0	40	0	20	20
11	2	24	2	3	1	42	1	20	0	59	0	39	0	20	19
12	2	22	2	1	1	40	1	19	0	58	0	39	0	20	18
13	2	20	1	59	1	39	1	18	0	57	0	38	0	19	17
14	2	18	1	57	1	37	1	16	0	56	0	37	0	19	16
15	2	15	1	55	1	35	1	15	0	55	0	37	0	19	15
16	2	13	1	53	1	34	1	14	0	55	0	36	0	18	14
17	2	10	1	51	1	32	1	13	0	54	0	35	0	18	13
18	2	8	1	49	1	30	1	12	0	53	0	35	0	18	12
19	2	6	1	47	1	29	1	10	0	52	0	34	0	17	11
20	2	4	1	45	1	27	1	9	0	51	0	33	0	17	10
21	2	1	1	43	1	25	1	8	0	50	0	33	0	17	9
22	1	58	1	40	1	24	1	6	0	49	0	32	0	16	8
23	1	56	1	38	1	22	1	5	0	48	0	32	0	16	7
24	1	53	1	36	1	20	1	3	0	47	0	31	0	16	6
25	1	51	1	33	1	18	1	2	0	46	0	30	0	15	5
26	1	48	1	31	1	16	1	0	0	45	0	29	0	15	4
27	1	45	1	29	1	14	1	58	0	44	0	29	0	15	3
28	1	43	1	26	1	12	1	57	0	43	0	28	0	14	2
29	1	40	1	24	1	10	1	55	0	41	0	27	0	14	1
30		37	1	22	1	8	1	54	0	40	0	26	0	1	0
☿ Latitudo Meridiana. ♊ Latitudo Septentrionalis.															
Add.															

121

|| ☞ Latitudo Septentrionalis. ☞ Latitudo Meridiana. ||

Subtrahere

II Latitudo Septentrionalis. † Latitudo eridiana.

Subtrahe.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	I	37	I	22	I	8	0	54	0	40	0	26	0	13	30
1	I	34	I	20	I	6	0	53	0	39	0	26	0	13	29
2	I	31	I	18	I	4	0	51	0	37	0	25	0	12	28
3	I	28	I	15	I	2	0	49	0	36	0	24	0	12	27
4	I	25	I	13	I	0	0	48	0	35	0	24	0	11	26
5	I	22	I	10	0	57	0	46	0	33	0	23	0	11	25
6	I	18	I	7	0	55	0	44	0	32	0	22	0	10	24
7	I	15	I	5	0	53	0	42	0	31	0	21	0	10	23
8	I	12	I	0	0	51	0	40	0	29	0	20	0	9	22
9	I	9	0	59	0	49	0	38	0	28	0	19	0	9	21
10	I	5	0	56	0	47	0	36	0	27	0	18	0	8	20
11	I	2	0	53	0	45	0	34	0	25	0	17	0	8	19
12	0	59	0	50	0	42	0	32	0	24	0	16	0	8	18
13	0	55	0	48	0	40	0	30	0	23	0	16	0	7	17
14	0	52	0	45	0	38	0	28	0	21	0	15	0	7	16
15	0	49	0	42	0	35	0	27	0	20	0	14	0	6	15
16	0	46	0	40	0	33	0	25	0	19	0	13	0	6	14
17	0	43	0	37	0	31	0	23	0	17	0	12	0	6	13
18	0	40	0	34	0	29	0	22	0	16	0	11	0	5	12
19	0	36	0	32	0	26	0	20	0	15	0	11	0	5	11
20	0	33	0	29	0	24	0	18	0	13	0	10	0	5	10
21	0	30	0	26	0	21	0	17	0	12	0	9	0	4	9
22	0	26	0	24	0	19	0	15	0	11	0	8	0	4	8
23	0	23	0	21	0	17	0	13	0	9	0	7	0	3	7
24	0	19	0	15	0	14	0	11	0	8	0	6	0	3	6
25	0	16	0	18	0	12	0	9	0	7	0	5	0	2	5
26	0	13	0	12	0	10	0	7	0	5	0	4	0	1	4
27	0	10	0	9	0	-	0	6	0	4	0	3	0	2	3
28	0	7	0	6	0	5	0	4	0	3	0	2	0	2	2
29	0	4	0	3	0	3	0	2	0	2	0	1	0	1	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

‡ Latitudo Meridiana. 00 Latitudo Septentrionalis.

Adde.

123

Substrate.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	11
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	2 44	2 16	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 22	1 49	2 16	2 44	30
2	2 44	2 16	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 22	1 49	2 16	2 44	28
4	2 44	2 16	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 22	1 49	2 16	2 44	26
6	2 44	2 16	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 22	1 49	2 16	2 43	24
8	1 43	2 16	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 21	1 48	2 15	2 42	22
10	1 43	2 16	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 21	1 48	2 15	2 41	20
12	2 42	2 15	1 48	1 21	0 53	0 27	0 27	0 53	1 21	1 47	2 14	2 48	18
14	2 41	2 14	1 48	1 21	0 53	0 26	0 27	0 52	1 20	1 46	2 13	2 48	16
16	2 40	2 13	1 47	1 20	0 53	0 26	0 26	0 52	1 19	1 45	2 11	2 36	14
18	2 39	2 12	1 46	1 19	0 52	0 26	0 26	0 51	1 18	1 44	2 9	2 34	12
20	2 38	2 11	1 45	1 18	0 52	0 26	0 26	0 51	1 17	1 42	2 7	2 32	10
22	2 36	2 9	1 43	1 17	0 51	0 26	0 26	0 50	1 16	1 41	2 5	2 30	8
24	2 34	2 7	1 41	1 16	0 50	0 25	0 25	0 49	1 15	1 39	2 3	2 28	6
26	2 32	2 5	1 40	1 14	0 50	0 25	0 25	0 49	1 13	1 38	2 1	2 25	4
28	2 29	2 3	1 38	1 13	0 49	0 25	0 24	0 48	1 12	1 36	1 59	2 23	2
X	2 25	2 0	1 36	1 12	0 48	0 24	0 24	0 47	1 11	1 34	1 57	2 20	X
2	2 24	1 58	1 34	1 10	0 47	0 24	0 23	0 46	1 9	1 32	1 54	2 17	28
4	2 21	1 56	1 32	1 9	0 46	0 23	0 23	0 45	1 8	1 30	1 52	2 14	26
6	2 18	1 54	1 30	1 7	0 45	0 23	0 22	0 44	1 6	1 27	1 49	2 11	24
8	2 15	1 52	1 28	1 6	0 44	0 22	0 22	0 43	1 5	1 25	1 47	2 7	22
10	2 12	1 49	1 4	1 4	0 42	0 21	0 21	0 41	1 3	1 23	1 44	2 4	20
12	2 8	1 46	1 3	1 3	0 41	0 21	0 20	0 40	1 1	1 20	1 41	2 0	18
14	2 5	1 43	1 1	1 1	0 40	0 20	0 20	0 39	0 59	1 18	1 38	1 57	16
16	2 1	1 40	1 0	1 0	0 39	0 19	0 19	0 38	0 58	1 15	1 35	1 53	14
18	1 57	1 36	0 58	0 58	0 38	0 18	0 18	0 36	0 56	1 13	1 31	1 49	12
20	1 53	1 33	0 56	0 56	0 37	0 18	0 18	0 35	0 54	1 10	1 28	1 45	10
22	1 48	1 29	0 53	0 53	0 35	0 17	0 17	0 34	0 52	1 8	1 25	1 41	8
24	1 44	1 26	0 51	0 51	0 33	0 16	0 17	0 33	0 50	1 5	1 21	1 36	6
26	1 39	1 22	0 48	0 48	0 32	0 15	0 16	0 31	0 48	1 3	1 18	1 32	4
28	1 34	1 18	0 46	0 46	0 30	0 15	0 15	0 30	0 46	1 0	1 14	1 27	2
30	1 29	1 14	0 43	0 43	0 28	0 14	0 14	0 28	0 43	0 57	1 10	1 23	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

125

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
1 29	1 14	0 58	0 43	0 28	0 14		0 14	0 28	0 43	0 57	1 10	1 23	30
1 24	1 10	0 55	0 41	0 26	0 13		0 13	0 27	0 40	0 54	1 6	1 18	28
1 19	1 6	0 51	0 38	0 25	0 12		0 12	0 25	0 37	0 51	1 2	1 13	26
1 14	1 2	0 48	0 36	0 23	0 11		0 11	0 23	0 35	0 47	0 57	1 8	24
1 9	0 57	0 44	0 34	0 21	0 11		0 11	0 22	0 32	0 44	0 53	1 3	22
1 4	0 53	0 41	0 31	0 20	0 10		0 10	0 20	0 29	0 40	0 49	0 58	20
1 58	0 48	0 37	0 28	0 18	0 9		0 9	0 18	0 27	0 37	0 45	0 53	18
0 52	0 43	0 34	0 25	0 16	0 8		0 8	0 17	0 24	0 33	0 41	0 48	16
0 47	0 39	0 30	0 23	0 14	0 7		0 7	0 15	0 22	0 29	0 36	0 43	14
0 41	0 34	0 27	0 20	0 13	0 7		0 7	0 13	0 19	0 26	0 32	0 38	12
0 35	0 29	0 23	0 17	0 11	0 6		0 6	0 12	0 17	0 22	0 28	0 33	10
0 30	0 24	0 19	0 14	0 9	0 5		0 5	0 10	0 14	0 18	0 23	0 28	8
0 24	0 20	0 16	0 11	0 7	0 4		0 4	0 8	0 11	0 15	0 19	0 23	6
0 19	0 15	0 12	0 9	0 5	0 3		0 3	0 6	0 9	0 11	0 14	0 17	4
0 23	0 18	0 8	0 6	0 4	0 2		0 2	0 4	0 6	0 7	0 10	0 12	2
0 8	0 6	0 5	0 4	0 2	0 1		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 7	0
0 A 2	0 A 1	0 A 1	0 A 1	0 A 0	0 A 0		0 S 0	0 S 0	0 S 0	0 S 0	0 S 1	0 S 1	28
0 4	0 4	0 3	0 2	0 2	0 1		0 1	0 2	0 2	0 3	0 4	0 4	26
0 10	0 9	0 7	0 5	0 3	0 2		0 2	0 3	0 4	0 15	0 8	0 10	24
0 16	0 14	0 10	0 7	0 5	0 2		0 3	0 4	0 7	0 10	0 12	0 15	22
0 22	0 18	0 14	0 10	0 6	0 3		0 4	0 7	0 9	0 13	0 16	0 20	20
0 27	0 22	0 18	0 13	0 8	0 4		0 5	0 9	0 12	0 16	0 20	0 25	18
0 30	0 27	0 21	0 15	0 10	0 5		0 6	0 10	0 15	0 20	0 25	0 30	16
0 38	0 32	0 25	0 18	0 11	0 5		0 6	0 12	0 17	0 23	0 29	0 35	14
0 44	0 36	0 28	0 20	0 13	0 6		0 7	0 13	0 20	0 27	0 33	0 40	12
0 49	0 41	0 32	0 23	0 15	0 7		0 8	0 15	0 23	0 30	0 37	0 45	10
0 54	0 45	0 35	0 26	0 17	0 8		0 9	0 17	0 26	0 33	0 41	0 50	8
0 59	0 49	0 38	0 28	0 18	0 9		0 10	0 18	0 28	0 37	0 46	0 55	6
0 4	0 53	0 42	0 31	0 20	0 9		0 10	0 20	0 31	0 40	0 50	1 0	4
0 8	0 57	0 45	0 33	0 21	0 10		0 11	0 21	0 33	0 44	0 54	1 4	2
1 13	1 1	0 48	0 36	0 23	9 11		0 12	0 23	0 36	0 47	0 58	1 9	0
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Adde.							Subtrahere.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
1 13	1 10	0 48	0 36	0 23	0 11		0 12	0 21	0 36	0 47	0 58	1 9	
1 18	1 5	0 51	0 39	0 25	0 12		0 13	0 25	0 39	0 50	1 2	1 14	
1 24	1 9	0 55	0 42	0 27	0 12		0 13	0 27	0 41	0 53	1 6	1 18	
1 28	1 13	0 58	0 44	0 29	0 13		0 14	0 28	0 44	0 56	1 10	1 23	
1 34	1 17	1 1	0 47	0 30	0 14		0 15	0 30	0 46	0 58	1 13	1 27	
1 39	1 21	1 4	0 49	0 32	0 14		0 15	0 32	0 48	1 1	1 17	1 31	
1 43	1 24	1 7	0 51	0 33	0 15		0 16	0 33	0 50	1 4	1 20	1 35	
1 47	1 27	1 10	0 53	0 34	0 16		0 17	0 34	0 52	1 6	1 23	1 38	
1 50	1 30	1 12	0 54	0 35	0 16		0 17	0 35	0 53	1 9	1 26	1 42	
1 53	1 33	1 15	0 56	0 36	0 17		0 18	0 36	0 55	1 11	1 29	1 45	
1 56	1 36	1 17	0 58	0 37	0 17		0 18	0 37	0 56	1 14	1 32	1 48	
1 59	1 39	1 19	0 59	0 38	0 18		0 19	0 38	0 58	1 16	1 35	1 52	
2 2	1 41	1 11	1 1	0 39	0 19		0 19	0 39	0 59	1 18	1 37	1 55	
2 5	1 44	1 13	1 2	0 40	0 19		0 20	0 40	0 1	1 20	1 40	1 59	
2 7	1 46	1 24	1 3	0 41	0 20		0 20	0 41	1 2	1 22	1 42	2 2	
2 10	1 48	1 26	1 4	0 4	0 20		0 21	0 42	1 3	1 24	1 45	2 6	
2 13	1 50	1 28	1 6	0 43	0 21		0 21	0 43	1 5	1 26	1 47	2 9	
2 15	1 52	1 30	1 7	0 44	0 21		0 22	0 44	1 6	1 28	1 50	2 12	
2 18	1 54	1 32	1 8	0 45	0 22		0 22	0 45	1 8	1 29	1 52	2 15	
2 20	1 55	1 33	1 9	0 46	0 22		0 23	0 46	1 9	1 31	1 54	2 17	
2 22	1 57	1 35	1 10	0 47	0 22		0 23	0 47	1 10	1 33	1 56	2 19	
2 24	1 59	1 36	1 11	0 47	0 22		0 23	0 47	1 11	1 34	1 58	2 22	
2 26	2 0	1 37	1 12	0 48	0 23		0 23	0 48	1 12	1 36	2 0	2 24	
2 27	2 2	1 38	1 13	0 48	0 23		0 24	0 48	1 13	1 37	2 1	2 26	
2 28	2 3	1 39	1 13	0 48	0 23		0 24	0 48	1 13	1 40	2 2	2 28	
2 29	2 4	1 39	1 14	0 49	0 24		0 24	0 49	1 14	1 40	2 3	2 29	
2 29	2 4	1 39	1 14	0 49	0 24		0 24	0 49	1 14	1 40	2 3	2 29	
2 29	2 4	1 40	1 14	0 49	0 24		0 24	0 49	1 14	1 40	2 4	2 29	
2 29	2 4	1 40	1 14	0 49	0 24		0 24	0 49	1 14	1 40	2 4	2 29	
2 29	2 4	1 40	1 14	0 49	0 24		0 24	0 49	1 14	1 40	2 4	2 29	
Subtrahere.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiarum Ortus ad Latitudinem gr. 2.

127

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	2 52	2 23	1 54	1 25	0 56	0 28	0 28	0 56	1 25	1 54	2 23	2 52	30
2	2 52	2 23	1 54	1 25	0 56	0 28	0 28	0 56	1 25	1 54	2 23	2 52	28
4	2 51	2 23	1 54	1 25	0 56	0 28	0 28	0 56	1 25	1 54	2 23	2 52	26
6	2 51	2 23	1 53	1 25	0 56	0 28	0 28	0 56	1 24	1 54	2 23	2 51	24
8	2 51	2 23	1 54	1 25	0 56	0 28	0 28	0 56	1 24	1 54	2 23	2 50	22
0	2 51	2 23	1 54	1 25	0 56	0 28	0 28	0 56	1 24	1 53	2 22	2 49	20
2	2 50	2 22	1 53	1 24	0 55	0 28	0 28	0 55	1 24	1 52	2 21	2 48	18
4	2 49	2 21	1 52	1 24	0 55	0 27	0 28	0 55	1 23	1 51	2 20	2 46	16
6	2 48	2 20	1 51	1 23	0 55	0 27	0 27	0 55	1 23	1 50	2 18	2 44	14
8	2 47	2 19	1 50	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 22	1 48	2 16	2 42	12
0	2 46	2 17	1 49	1 21	0 54	0 27	0 27	0 54	1 21	1 47	2 14	2 40	10
2	2 44	2 15	1 47	1 20	0 53	0 27	0 27	0 53	1 20	1 45	2 12	2 38	8
4	2 42	2 13	1 46	1 19	0 53	0 26	0 27	0 52	1 18	1 44	2 10	2 36	6
6	2 40	2 11	1 44	1 18	0 52	0 26	0 26	0 51	1 17	1 42	2 8	2 33	4
8	2 37	2 9	1 43	1 16	0 51	0 25	0 26	0 50	1 16	1 40	2 6	2 30	2
0	2 34	2 7	1 41	1 15	0 50	0 25	0 26	0 49	1 14	1 38	2 3	2 27	X
2	2 32	2 5	1 39	1 14	0 49	0 24	0 25	0 48	1 12	1 36	2 1	2 24	28
4	2 29	2 3	1 37	1 12	0 48	0 24	0 25	0 47	1 10	1 34	1 58	2 21	26
6	2 26	2 0	1 35	1 11	0 47	0 23	0 24	0 46	1 9	1 32	1 56	2 18	24
8	2 23	1 58	1 33	1 9	0 46	0 22	0 24	0 44	1 8	1 30	1 53	2 14	22
0	2 20	1 56	1 31	1 8	0 45	0 22	0 23	0 43	1 6	1 28	1 50	2 11	20
2	2 18	2 52	1 29	1 6	0 44	0 21	0 23	0 42	1 5	1 25	1 47	2 7	18
4	2 12	1 49	1 26	1 4	0 43	0 21	0 22	0 41	1 4	1 23	1 44	2 4	16
6	2 8	1 46	1 24	1 3	0 41	0 20	0 21	0 40	1 2	1 20	1 41	2 0	14
8	2 4	1 42	1 24	1 1	0 40	0 19	0 21	0 38	1 0	1 17	1 37	1 56	12
0	0	1 39	1 19	0 59	0 39	0 19	0 20	0 37	0 58	1 15	1 34	1 52	10
2	55	1 35	1 16	0 57	0 37	0 19	0 19	0 36	0 56	1 12	1 31	1 48	8
4	51	1 32	1 12	0 55	0 36	0 18	0 18	0 34	0 53	1 10	1 27	1 43	6
6	46	1 28	1 10	0 52	0 34	0 17	0 17	0 33	0 51	1 7	1 24	1 39	4
8	42	1 24	1 7	0 50	0 33	0 17	0 17	0 32	0 48	1 4	1 20	1 34	2
0	37	1 20	1 3	0 47	0 33	0 16	0 16	0 30	0 46	1 1	1 16	1 29	

Adde.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	11
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
1	37	1 20	1 3	0 47	0 31	0 15	0 16	0 30	0 46	1 1	1 16	1 29	30
2	1 32	1 16	1 0	0 44	0 29	0 14	0 15	0 29	0 43	0 58	1 12	1 24	2
4	1 27	1 12	0 57	0 42	0 27	0 13	0 14	0 27	0 41	0 55	1 8	1 20	26
6	1 22	1 7	0 53	0 39	0 26	0 12	0 13	0 25	0 38	0 52	1 3	1 15	24
8	1 16	1 3	0 50	0 37	0 24	0 12	0 12	0 24	0 36	0 48	0 59	1 20	22
10	1 10	0 58	0 46	0 34	0 22	0 11	0 11	0 22	0 33	0 45	0 54	1 5	20
12	1 5	0 54	0 43	0 32	0 20	0 10	0 10	0 21	0 30	0 41	0 50	1 0	18
14	0 59	0 49	0 49	0 29	0 19	0 9	0 9	0 19	0 28	0 37	0 46	0 55	16
16	0 54	0 45	0 36	0 26	0 17	0 8	0 8	0 18	0 25	0 34	0 41	0 50	14
18	0 48	0 40	0 31	0 24	0 16	0 8	0 8	0 16	0 23	0 30	0 37	0 44	12
20	0 43	0 36	0 28	0 21	0 14	0 7	0 7	0 14	0 20	0 26	0 33	0 39	10
22	0 37	0 31	0 25	0 18	0 12	0 6	0 6	0 12	0 17	0 23	0 28	0 34	8
24	0 32	0 26	0 21	0 15	0 10	0 5	0 5	0 10	0 10	0 19	0 24	0 29	6
26	0 26	0 21	0 17	0 13	0 8	0 4	0 4	0 8	0 8	0 16	0 20	0 24	4
28	0 21	0 17	0 14	0 10	0 6	0 3	0 3	0 6	0 6	0 12	0 15	0 19	2
30	0 15	0 12	0 10	0 7	0 4	0 2	0 2	0 4	0 4	0 9	0 11	0 14	0
1	0 9	0 7	0 6	0 4	0 3	0 1	0 1	0 2	0 2	0 5	0 6	0 8	28
4	0 3	0 2	0 2	0 2	0 1	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	26
6	0 A 2	0 A 2	0 A 2	0 A 1	0 A 1	0 A 1	0 S 1	0 S 1	0 S 1	0 S 2	0 S 2	0 S 2	24
8	0 8	0 7	0 6	0 4	0 2	0 1	0 1	0 3	0 4	0 5	0 6	0 8	22
10	0 14	0 12	0 9	0 7	0 4	0 2	0 2	0 4	0 6	0 9	0 11	0 13	20
12	0 20	0 16	0 13	0 9	0 6	0 3	0 3	0 6	0 9	0 12	0 15	0 18	18
14	0 25	0 21	0 16	0 12	0 7	0 4	0 4	0 8	0 11	0 16	0 18	0 23	16
16	0 31	0 26	0 20	0 14	0 9	0 4	0 4	0 9	0 14	0 19	0 24	0 29	14
18	0 36	0 30	0 23	0 17	0 11	0 5	0 5	0 11	0 17	0 23	0 28	0 34	12
20	0 42	0 35	0 27	0 20	0 13	0 6	0 6	0 13	0 19	0 26	0 32	0 39	10
22	0 47	0 39	0 30	0 22	0 14	0 7	0 7	0 14	0 22	0 29	0 36	0 44	8
24	0 52	0 43	0 34	0 25	0 16	0 7	0 7	0 18	0 24	0 33	0 41	0 49	6
26	0 57	0 47	0 37	0 27	0 18	0 8	0 8	0 18	0 27	0 36	0 45	0 53	4
28	0 52	0 51	0 41	0 30	0 19	0 9	0 9	0 19	0 29	0 40	0 49	0 58	2
30	0 7	0 55	0 44	0 32	0 21	0 10	0 11	0 21	0 32	0 57	0 53	1 2	0

Tabula differentiarum Ortus ad Latitudinem gr. 2.

129

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Adde.							Subtrahe.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	1 7	0 55	0 44	0 32	0 21	0 10	0 11	0 21	0 32	0 43	0 53	1 2	30
2	1 12	0 59	0 45	0 35	0 23	0 11	0 11	0 23	0 34	0 46	0 57	1 7	28
4	1 17	1 3	0 50	0 37	0 24	0 11	0 12	0 24	0 37	0 49	1 1	1 11	26
6	1 12	1 7	0 53	0 40	0 26	0 12	0 13	0 26	0 39	0 52	1 4	1 16	24
8	1 27	1 11	0 56	0 42	0 28	0 13	0 13	0 27	0 42	0 55	1 8	1 20	22
10	1 31	1 15	0 59	0 45	0 29	0 13	0 14	0 29	0 44	0 57	1 11	1 24	20
12	1 35	1 18	1 2	0 47	0 30	0 14	0 15	0 30	0 46	1 0	1 14	1 28	18
14	1 39	1 21	1 4	0 49	0 31	0 15	0 15	0 31	0 48	1 2	1 17	1 32	16
16	1 43	1 24	1 7	0 51	0 33	0 15	0 16	0 33	0 49	1 5	1 20	1 35	14
18	1 46	1 27	1 9	0 53	0 34	0 16	0 17	0 34	0 51	1 7	1 23	1 39	12
20	1 49	1 30	1 12	0 54	0 35	0 16	0 17	0 35	0 52	1 9	1 26	1 42	10
22	1 52	1 33	1 14	0 55	0 36	0 17	0 18	0 36	0 54	1 11	1 29	1 46	8
24	1 55	1 35	1 16	0 57	0 37	0 17	0 19	0 37	0 55	1 13	1 31	1 48	6
26	1 58	1 38	1 18	0 58	0 38	0 18	0 19	0 38	0 57	1 15	1 34	1 53	4
28	2 0	1 40	1 20	0 59	0 39	0 18	0 20	0 39	0 59	1 17	1 36	1 56	2
30	2 3	1 42	1 21	1 0	0 40	0 19	0 20	0 40	1 0	1 19	1 39	1 59	III
2	2 6	1 44	1 23	1 2	0 41	0 19	0 21	0 41	1 2	1 21	1 41	2 2	28
4	2 8	1 46	1 25	1 3	0 42	0 20	0 21	0 42	1 3	1 23	1 44	2 4	26
6	2 11	1 48	1 26	1 5	0 43	0 20	0 21	0 43	1 5	1 24	1 46	2 7	24
8	2 13	1 50	1 28	1 6	0 44	0 20	0 22	0 44	1 6	1 26	1 48	2 9	22
10	2 15	1 52	1 30	1 7	0 44	0 21	0 22	0 45	1 7	1 28	1 50	2 11	20
12	2 17	1 53	1 31	1 8	0 45	0 21	0 22	0 45	1 8	1 29	1 52	2 13	18
14	2 18	1 55	1 32	1 9	0 45	0 21	0 22	0 45	1 8	1 31	1 54	2 15	16
16	2 19	1 56	1 33	1 9	0 46	0 22	0 22	0 46	1 9	1 32	1 56	2 17	14
18	2 20	1 57	1 34	1 10	0 46	0 22	0 23	0 46	1 9	1 33	1 57	2 19	12
20	2 21	1 58	1 34	1 10	0 47	0 22	0 23	0 47	1 10	1 34	1 58	2 21	10
22	2 21	1 58	1 35	1 10	0 47	0 22	0 23	0 47	1 10	1 34	1 59	2 22	8
24	2 21	1 59	1 35	1 10	0 47	0 23	0 23	0 47	1 10	1 35	1 59	2 22	6
26	2 22	1 59	1 35	1 10	0 47	0 23	0 23	0 47	1 10	1 35	1 59	2 22	4
28	2 22	1 59	1 35	1 10	0 47	0 23	0 23	0 47	1 10	1 35	1 59	2 22	2
30	2 22	1 59	1 35	1 10	0 47	0 23	0 23	0 47	1 10	1 35	1 59	2 22	Ω
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	3 0	2 30	2 0	1 29	0 59	0 29	0 29	0 59	1 29	2 0	2 30	3 0	30
2	3 0	2 30	2 0	1 29	0 59	0 29	0 29	0 59	1 29	2 0	2 30	3 0	28
4	3 0	2 30	2 0	1 29	0 59	0 29	0 29	0 59	1 29	2 0	2 30	3 0	26
6	3 0	2 30	2 0	1 29	0 59	0 29	0 29	0 59	1 29	2 0	2 30	2 59	24
8	3 0	2 30	2 0	1 29	0 59	0 29	0 29	0 59	1 28	1 59	2 29	2 58	22
10	2 59	2 30	2 0	1 29	0 59	0 29	0 29	0 59	1 28	1 59	2 29	2 57	20
12	2 58	2 29	1 59	1 28	0 58	0 29	0 29	0 58	1 28	1 58	2 28	2 55	18
14	2 57	2 28	1 58	1 28	0 58	0 28	0 29	0 58	1 27	1 57	2 27	2 53	16
16	2 56	2 27	1 57	1 27	0 57	0 28	0 28	0 58	1 27	1 56	2 25	2 51	14
18	2 55	2 26	1 56	1 26	0 57	0 28	0 28	0 57	1 26	1 54	2 23	2 49	12
20	2 54	2 24	1 54	1 25	0 56	0 28	0 28	0 57	1 25	1 53	2 21	2 47	10
22	2 52	2 22	1 53	1 24	0 55	0 27	0 28	0 56	1 24	1 51	2 19	2 44	8
24	2 50	2 20	1 51	1 23	0 54	0 27	0 28	0 55	1 23	1 49	2 17	2 42	6
26	2 47	2 18	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 21	1 47	2 14	2 39	4
28	2 45	2 15	1 48	1 20	0 53	0 26	0 27	0 53	1 20	1 45	2 12	2 37	2
X	2 42	2 13	1 46	1 19	0 52	0 26	0 27	0 52	1 18	1 43	2 9	2 34	X
2	2 40	2 11	1 44	1 18	0 51	0 25	0 27	0 51	1 16	1 41	2 7	2 31	28
4	2 37	2 9	1 42	1 16	0 50	0 25	0 26	0 50	1 15	1 39	2 4	2 33	26
6	2 34	2 6	1 40	1 15	0 49	0 24	0 26	0 49	1 13	1 37	2 2	2 25	24
8	2 31	2 4	1 38	1 14	0 48	0 24	0 25	0 47	1 11	1 35	1 59	2 21	22
10	2 28	2 2	1 36	1 12	0 47	0 23	0 24	0 46	1 10	1 33	1 56	2 18	20
12	2 24	2 2	1 34	1 10	0 46	0 23	0 24	0 45	1 8	1 30	1 53	2 14	18
14	2 20	1 56	1 31	1 8	0 45	0 21	0 23	0 44	1 6	1 28	1 50	2 11	16
16	2 16	1 53	1 29	1 6	0 44	0 21	0 22	0 42	1 4	1 25	1 46	2 7	14
18	2 12	1 50	1 26	1 5	0 42	0 21	0 22	0 41	1 2	1 22	1 43	2 3	12
20	2 8	1 46	1 24	1 3	0 41	0 20	0 21	0 40	1 0	1 20	1 40	1 59	10
22	2 3	1 42	1 21	1 0	0 39	0 19	0 20	0 39	0 58	1 17	1 36	1 55	8
24	1 59	1 38	1 18	0 58	0 38	0 18	0 19	0 37	0 56	1 14	1 32	1 50	6
26	1 54	1 34	1 15	0 55	0 36	0 18	0 19	0 36	0 54	1 12	1 29	1 46	4
28	1 49	1 30	1 12	0 53	0 35	0 17	0 18	0 34	0 53	1 9	1 25	1 41	2
30	1 44	1 26	1 8	0 50	0 33	0 16	0 17	0 33	0 50	1 6	1 21	1 36	0
II	Adde.						Subtrahe.						II
II	Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.						II

Tabula differentiarum Ortus ad Latitudinem gr. 3. 131

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	I 44	I 26	I 8	O 50	O 33	O 16	O 17	O 33	O 50	I 6	I 21	I 36	30
2	I 39	I 22	I 5	O 48	O 31	O 15	O 16	O 31	O 47	I 3	I 17	I 31	28
4	I 34	I 17	I 2	O 46	O 30	O 14	O 15	O 30	O 44	O 59	I 13	I 27	26
6	I 28	I 13	O 58	O 43	O 28	O 14	O 14	O 28	O 42	O 55	I 9	I 22	24
8	I 23	I 9	O 55	O 40	O 26	O 13	O 14	O 27	O 39	O 51	I 4	I 17	22
10	I 17	I 4	O 51	O 38	O 25	O 12	O 13	O 25	O 36	O 48	I 0	I 12	20
12	I 12	I 0	O 48	O 35	O 23	O 11	O 12	O 24	O 34	O 45	O 56	I 7	18
14	I 6	O 55	O 44	O 32	O 21	O 10	O 11	O 22	O 31	O 41	O 51	I 2	16
16	I 1	O 51	O 40	O 30	O 20	O 10	O 10	O 20	O 28	O 37	O 47	O 57	14
18	O 55	O 46	O 36	O 27	O 18	O 9	O 9	O 19	O 26	O 34	O 42	O 51	12
20	O 50	O 42	O 32	O 24	O 16	O 8	O 8	O 17	O 23	O 30	O 38	O 46	10
22	O 44	O 37	O 29	O 22	O 14	O 7	O 7	O 15	O 21	O 27	O 34	O 41	8
24	O 39	O 32	O 25	O 19	O 12	O 6	O 6	O 13	O 18	O 23	O 29	O 36	6
26	O 33	O 28	O 21	O 16	O 11	O 5	O 5	O 11	O 15	O 20	O 25	O 31	4
28	O 28	O 23	O 18	O 14	O 9	O 4	O 4	O 9	O 13	O 17	O 20	O 25	2
30	O 22	O 18	O 14	O 11	O 7	O 3	O 3	O 7	O 10	O 13	O 16	O 20	0
2	O 16	O 13	O 10	O 8	O 5	O 2	O 2	O 5	O 7	O 9	O 11	O 14	28
4	O 10	O 9	O 6	O 5	O 2	O 1	O 1	O 3	O 5	O 6	O 7	O 9	26
6	O A 5	O A 4	O A 3	O A 2	O A 1	O A 0	O S 0	O S 1	O S 2	O S 2	O S 3	O S 4	24
8	O 1	O 1	O 1	O 1	O 0	O 0	O 0	O 1	O 1	O 1	O 2	O 2	22
10	O 7	O 6	O 5	O 4	O 2	O 1	O 1	O 2	O 3	O 5	O 6	O 7	20
12	O 13	O 10	O 8	O 6	O 3	O 2	O 2	O 4	O 6	O 8	O 10	O 12	18
14	O 18	O 15	O 12	O 9	O 5	O 3	O 3	O 6	O 8	O 11	O 15	O 18	16
16	O 24	O 20	O 16	O 11	O 7	O 3	O 4	O 7	O 11	O 15	O 19	O 23	14
18	O 29	O 24	O 19	O 14	O 8	O 4	O 5	O 9	O 13	O 28	O 23	O 28	12
20	O 35	O 29	O 23	O 16	O 10	O 5	O 6	O 10	O 15	O 21	O 27	O 33	10
22	O 40	O 33	O 26	O 19	O 12	O 6	O 7	O 12	O 18	O 25	O 31	O 37	8
24	O 45	O 37	O 29	O 21	O 13	O 7	O 7	O 14	O 21	O 28	O 35	O 42	6
26	O 50	O 41	O 33	O 24	O 15	O 7	O 8	O 15	O 23	O 31	O 39	O 47	4
28	O 55	O 45	O 36	O 26	O 17	O 8	O 9	O 17	O 26	O 35	O 43	O 51	2
30	I 0	O 49	O 39	O 29	O 19	O 9	O 10	O 19	O 29	O 38	O 47	O 56	0
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

♄		Latitudo Septentrionalis III										II				
		Subtrahe.										II				
		7		6		5		4		3		2		1		
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0		2	43	2	19	1	55	1	31	1	7	0	47	0	22	30
1		2	41	2	18	1	54	1	30	1	8	0	46	0	22	19
2		2	40	2	17	1	53	1	29	1	6	0	45	0	22	28
3		2	38	2	15	1	52	1	29	1	6	0	45	0	22	27
4		2	36	2	13	1	50	1	28	1	5	0	44	0	22	26
5		2	35	2	12	1	49	1	27	1	4	0	43	0	21	25
6		2	33	2	10	1	48	1	26	1	4	0	43	0	21	24
7		2	31	2	9	1	47	1	25	1	3	0	42	0	21	23
8		2	30	2	7	1	46	1	24	1	2	0	41	0	21	22
9		2	28	2	6	1	45	1	23	1	1	0	41	0	21	21
10		2	26	2	4	1	43	1	21	1	0	0	40	0	20	20
11		2	24	2	3	1	41	1	20	0	59	0	39	0	20	19
12		2	22	2	1	1	40	1	19	0	58	0	39	0	20	18
13		2	20	1	59	1	39	1	18	0	57	0	38	0	19	17
14		2	18	1	57	1	37	1	16	0	56	0	37	0	19	16
15		2	15	1	55	1	35	1	15	0	55	0	37	0	19	15
16		2	13	1	53	1	34	1	14	0	55	0	36	0	18	14
17		2	10	1	51	1	32	1	13	0	54	0	35	0	18	13
18		2	8	1	49	1	30	1	12	0	53	0	35	0	18	12
19		2	6	1	47	1	29	1	10	0	52	0	34	0	17	11
20		2	4	1	45	1	27	1	9	0	51	0	33	0	17	10
21		2	1	1	43	1	25	1	8	0	50	0	33	0	17	9
22		1	58	1	40	1	24	1	6	0	49	0	32	0	16	8
23		1	56	1	38	1	22	1	5	0	48	0	32	0	16	7
24		1	53	1	36	1	20	1	3	0	47	0	31	0	16	6
25		1	51	1	33	1	18	1	2	0	46	0	30	0	15	5
26		1	48	1	31	1	16	1	0	0	45	0	29	0	15	4
27		1	45	1	29	1	14	1	58	0	44	0	29	0	15	3
28		1	43	1	26	1	12	1	57	0	43	0	28	0	14	2
29		1	40	1	24	1	10	1	55	0	41	0	27	0	14	1
30		3	37	1	22	1	8	1	54	0	40	0	26	0	13	0
♁		Latitudo Meridiana.										♂		Latitudo Septentrionalis.		
		Add.														

⌘ Latitudo Meridiana. Ⓜ Latitudo Septentrionalis.

Adde

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	0	23	0	45	1	7	1	29	1	51	2	13	2	35	30
1	0	23	0	44	1	7	1	28	1	50	2	12	2	34	29
2	0	23	0	44	1	6	1	27	1	49	2	10	2	32	28
3	0	22	0	44	1	5	1	26	1	48	2	8	2	30	27
4	0	22	0	43	1	4	1	25	1	46	2	7	2	28	26
5	0	22	0	43	1	3	1	24	1	45	2	5	2	26	25
6	0	22	0	42	1	2	1	23	1	44	2	4	2	24	24
7	0	21	0	41	1	2	1	21	1	42	2	2	2	22	23
8	0	21	0	41	1	1	1	20	1	41	2	0	2	20	22
9	0	21	0	40	1	0	1	19	1	40	1	59	2	18	21
10	0	20	0	40	0	59	1	18	1	38	1	57	2	16	20
11	0	20	0	39	0	58	1	17	1	37	1	55	2	14	19
12	0	20	0	38	0	58	1	16	1	36	1	54	2	12	18
13	0	19	0	38	0	57	1	15	1	34	1	52	2	10	17
14	0	19	0	37	0	56	1	13	1	32	1	50	2	8	16
15	0	19	0	36	0	55	1	12	1	31	1	48	2	6	15
16	0	18	0	36	0	54	1	11	1	29	1	46	2	4	14
17	0	18	0	35	0	53	1	10	1	27	1	44	2	1	13
18	0	18	0	34	0	52	1	9	1	25	1	42	1	59	12
19	0	17	0	34	0	51	1	7	1	24	1	40	1	57	11
20	0	17	0	33	0	50	1	5	1	22	1	38	1	54	10
21	0	17	0	31	0	49	1	3	1	20	1	36	1	52	9
22	0	16	0	32	0	48	1	2	1	19	1	34	1	49	8
23	0	16	0	31	0	47	1	1	1	17	1	31	1	47	7
24	0	16	0	30	0	46	1	0	1	15	1	29	1	44	6
25	0	15	0	30	0	44	0	58	1	14	1	27	1	42	5
26	0	15	0	29	0	43	0	57	1	12	1	24	1	39	4
27	0	15	0	28	0	42	0	55	1	10	1	22	1	36	3
28	0	14	0	27	0	41	0	53	1	8	1	20	1	34	2
29	0	14	0	26	0	40	0	52	1	6	1	17	1	31	1
30	0	13	0	26	0	39	0	51	1	4	1	15	1	28	0

⌘ Latitudo Septentrionalis. Ⓜ Latitudo Meridiana.

Subtrahere

II Latitudo Septentrionalis. † Latitudo meridiana.

Subtrahere.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	I	37	I	22	I	8	0	54	0	40	0	26	0	13	30
1	I	34	I	20	I	6	0	53	0	39	0	26	0	13	29
2	I	31	I	18	I	4	0	51	0	37	0	25	0	12	28
3	I	28	I	15	I	2	0	49	0	36	0	24	0	12	27
4	I	25	I	13	I	0	0	48	0	35	0	24	0	11	26
5	I	22	I	10	0	57	0	46	0	33	0	23	0	11	25
6	I	18	I	7	0	55	0	44	0	32	0	22	0	10	24
7	I	15	I	5	0	53	0	42	0	31	0	21	0	10	23
8	I	12	I	0	0	51	0	40	0	29	0	20	0	9	22
9	I	9	0	59	0	49	0	38	0	28	0	19	0	9	21
10	I	5	0	56	0	47	0	36	0	27	0	18	0	8	20
11	I	2	0	53	0	45	0	34	0	25	0	17	0	8	19
12	0	59	0	50	0	42	0	32	0	24	0	16	0	8	18
13	0	55	0	48	0	40	0	30	0	23	0	16	0	7	17
14	0	52	0	45	0	38	0	28	0	21	0	15	0	7	16
15	0	49	0	42	0	35	0	27	0	20	0	14	0	6	15
16	0	46	0	40	0	33	0	25	0	19	0	13	0	6	14
17	0	43	0	37	0	31	0	23	0	17	0	12	0	6	13
18	0	40	0	34	0	29	0	22	0	16	0	11	0	5	12
19	0	36	0	32	0	26	0	20	0	15	0	11	0	5	11
20	0	33	0	29	0	24	0	18	0	13	0	10	0	5	10
21	0	30	0	26	0	21	0	17	0	12	0	9	0	4	9
22	0	26	0	24	0	19	0	15	0	11	0	8	0	4	8
23	0	23	0	21	0	17	0	13	0	9	0	7	0	3	7
24	0	19	0	15	0	14	0	11	0	8	0	6	0	3	6
25	0	16	0	18	0	12	0	9	0	7	0	5	0	2	5
26	0	13	0	12	0	10	0	7	0	5	0	4	0	1	4
27	0	10	0	9	0	7	0	6	0	4	0	3	0	2	3
28	0	7	0	6	0	5	0	4	0	3	0	2	0	2	2
29	0	4	0	3	0	3	0	2	0	2	0	1	0	1	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

‡ Latitudo Meridiana. † Latitudo Septentrionalis.

Adde.

123

II Latitudo Meridiana.														‡ Latitudo Septentrionalis.														
Addc.																												
1		2		3		4		5		6		7																
P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.															
0	0	13	0	26	0	39	0	51	1	4	1	15	1	28	30													
1	0	13	0	25	0	38	0	49	1	2	1	12	1	26	29													
2	0	12	0	24	0	37	0	48	1	0	1	10	1	23	28													
3	0	12	0	23	0	35	0	47	0	58	1	8	1	20	27													
4	0	12	0	23	0	34	0	45	0	56	1	6	1	18	26													
5	0	11	0	22	0	33	0	44	0	54	1	4	1	15	25													
6	0	11	0	21	0	31	0	43	0	52	1	1	1	12	24													
7	0	11	0	20	0	30	0	41	0	50	0	59	1	9	23													
8	0	11	0	19	0	29	0	39	0	48	0	57	1	6	22													
9	0	10	0	19	0	28	0	38	0	46	0	54	1	3	21													
10	0	10	0	18	0	26	0	36	0	43	0	52	1	0	20													
11	0	9	0	17	0	25	0	34	0	41	0	29	0	57	19													
12	0	9	0	16	0	24	0	32	0	39	0	47	0	54	18													
13	0	9	0	15	0	22	0	30	0	36	0	44	0	51	17													
14	0	8	0	14	0	21	0	28	0	34	0	42	0	48	16													
15	0	8	0	13	0	19	0	26	0	32	0	39	0	45	15													
16	0	7	0	13	0	18	0	25	0	30	0	36	0	43	14													
17	0	7	0	12	0	17	0	23	0	28	0	34	0	40	13													
18	0	7	0	11	0	16	0	21	0	26	0	31	0	37	12													
19	0	6	0	10	0	14	0	20	0	24	0	28	0	34	11													
20	0	6	0	9	0	13	0	18	0	22	0	26	0	31	10													
21	0	5	0	8	0	12	0	16	0	20	0	24	0	28	9													
22	0	4	0	8	0	10	0	15	0	18	0	22	0	25	8													
23	0	4	0	7	0	9	0	13	0	16	0	19	0	22	7													
24	0	3	0	6	0	8	0	11	0	14	0	16	0	19	6													
25	0	3	0	5	0	7	0	10	0	11	0	14	0	16	5													
26	0	3	0	4	0	6	0	8	0	9	0	11	0	13	4													
27	0	2	0	3	0	5	0	6	0	7	0	8	0	10	3													
28	0	2	0	2	0	4	0	4	0	4	0	6	0	7	2													
29	0	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0	3	0	4	1													
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
														⌋ Latitudo Septentrionalis. ⌋ Latitudo Meridiana.														
														Subtrahc.														

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	11
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	2 44	2 16	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 22	1 49	2 16	2 44	30
2	2 44	2 16	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 22	1 49	2 16	2 44	28
4	2 44	2 16	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 22	1 49	2 16	2 44	26
6	2 44	2 16	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 22	1 49	2 16	2 43	24
8	2 43	2 16	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 21	1 48	2 15	2 42	22
10	2 43	2 16	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 21	1 48	2 15	2 41	20
12	2 42	2 15	1 48	1 21	0 53	0 27	0 27	0 53	1 21	1 47	2 14	2 48	18
14	2 41	2 14	1 48	1 21	0 53	0 26	0 27	0 52	1 20	1 46	2 13	2 48	16
16	2 40	2 13	1 47	1 20	0 53	0 26	0 26	0 52	1 19	1 45	2 11	2 36	14
18	2 39	2 12	1 46	1 19	0 52	0 26	0 26	0 51	1 18	1 44	2 9	2 34	12
20	2 38	2 11	1 45	1 18	0 52	0 26	0 26	0 51	1 17	1 42	2 7	2 32	10
22	2 36	2 9	1 43	1 17	0 51	0 26	0 26	0 50	1 16	1 41	2 5	2 30	8
24	2 34	2 7	1 41	1 16	0 50	0 25	0 25	0 49	1 15	1 39	2 3	2 28	6
26	2 32	2 5	1 40	1 14	0 50	0 25	0 25	0 49	1 13	1 38	2 1	2 25	4
28	2 29	2 3	1 38	1 13	0 49	0 25	0 24	0 48	1 12	1 36	1 59	2 23	3
X	2 26	2 0	1 36	1 12	0 48	0 24	0 24	0 47	1 11	1 34	1 57	2 20	X
2	2 24	1 58	1 34	1 10	0 47	0 24	0 23	0 46	1 9	1 32	1 54	2 17	28
4	2 21	1 56	1 32	1 9	0 46	0 23	0 23	0 45	1 8	1 30	1 52	2 14	26
6	2 18	1 54	1 30	1 7	0 45	0 23	0 22	0 44	1 6	1 27	1 49	2 11	24
8	2 15	1 52	1 28	1 6	0 44	0 22	0 22	0 43	1 5	1 25	1 47	2 7	22
10	2 12	1 49	1 4	1 4	0 42	0 21	0 21	0 41	1 3	1 23	1 44	2 4	20
12	2 8	1 46	1 3	1 3	0 41	0 21	0 20	0 40	1 1	1 20	1 41	2 0	18
14	2 5	1 43	1 1	1 1	0 40	0 20	0 20	0 39	0 59	1 18	1 38	1 57	16
16	2 1	1 40	1 0	1 0	0 39	0 19	0 19	0 38	0 58	1 15	1 35	1 53	14
18	1 57	1 36	0 58	0 58	0 38	0 18	0 18	0 36	0 56	1 13	1 31	1 49	12
20	1 53	1 33	0 56	0 56	0 37	0 18	0 18	0 35	0 54	1 10	1 28	1 45	10
22	1 48	1 29	0 53	0 53	0 35	0 17	0 17	0 34	0 52	1 8	1 25	1 41	8
24	1 44	1 26	0 51	0 51	0 33	0 16	0 17	0 33	0 50	1 5	1 21	1 36	6
26	1 39	1 22	0 48	0 48	0 32	0 15	0 16	0 31	0 48	1 3	1 18	1 32	4
28	1 34	1 18	0 46	0 46	0 30	0 15	0 15	0 30	0 46	1 0	1 14	1 27	2
30	1 29	1 14	0 43	0 43	0 28	0 14	0 14	0 28	0 43	0 57	1 10	1 23	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

125

Latitudo Septentrionalis.						Latitudo Meridiana.					
Subtrahe.						Adde.					
6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
1 29	1 14	0 58	0 43	0 28	0 14	0 14	0 28	0 43	0 57	1 10	1 23
1 24	1 10	0 53	0 41	0 26	0 13	0 13	0 27	0 40	0 54	1 6	1 18
1 19	1 6	0 51	0 38	0 25	0 12	0 12	0 25	0 37	0 51	1 2	1 13
1 14	1 2	0 48	0 36	0 23	0 11	0 11	0 23	0 35	0 47	0 57	1 8
1 9	0 57	0 44	0 34	0 21	0 11	0 11	0 22	0 32	0 44	0 53	1 3
1 4	0 53	0 41	0 31	0 20	0 10	0 10	0 20	0 29	0 40	0 49	0 58
1 58	0 48	0 37	0 28	0 18	0 9	0 9	0 18	0 27	0 37	0 45	0 53
0 52	0 43	0 34	0 25	0 16	0 8	0 8	0 17	0 24	0 33	0 41	0 48
0 47	0 39	0 30	0 23	0 14	0 7	0 7	0 15	0 22	0 29	0 36	0 43
0 41	0 34	0 27	0 20	0 13	0 7	0 7	0 13	0 19	0 26	0 32	0 38
0 35	0 29	0 23	0 17	0 11	0 6	0 6	0 12	0 17	0 22	0 28	0 33
0 30	0 24	0 19	0 14	0 9	0 5	0 5	0 10	0 14	0 18	0 23	0 28
0 24	0 20	0 16	0 11	0 7	0 4	0 4	0 8	0 11	0 15	0 19	0 23
0 19	0 15	0 12	0 9	0 5	0 3	0 3	0 6	0 9	0 11	0 14	0 17
0 23	0 18	0 8	0 6	0 4	0 2	0 2	0 4	0 6	0 7	0 10	0 12
0 8	0 6	0 5	0 4	0 2	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 7
0 A 2	0 A 1	0 A 1	0 A 1	0 A 0	0 A 0	0 S 0	0 S 0	0 S 0	0 S 0	0 S 1	0 S 1
0 4	0 4	0 3	0 2	0 2	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 4	0 4
0 10	0 9	0 7	0 5	0 3	0 2	0 2	0 3	0 4	0 5	0 8	0 10
0 16	0 14	0 10	0 7	0 5	0 2	0 3	0 4	0 7	0 10	0 12	0 15
0 22	0 18	0 14	0 10	0 6	0 3	0 4	0 7	0 9	0 13	0 16	0 20
0 27	0 22	0 18	0 13	0 8	0 4	0 5	0 9	0 12	0 16	0 20	0 25
0 30	0 27	0 21	0 15	0 10	0 5	0 6	0 10	0 15	0 20	0 25	0 30
0 38	0 32	0 25	0 18	0 11	0 5	0 6	0 12	0 17	0 23	0 29	0 35
0 44	0 36	0 28	0 20	0 13	0 6	0 7	0 13	0 20	0 27	0 33	0 40
0 49	0 41	0 32	0 23	0 15	0 7	0 8	0 15	0 23	0 30	0 37	0 45
0 54	0 45	0 35	0 26	0 17	0 8	0 9	0 17	0 26	0 33	0 41	0 50
0 59	0 49	0 38	0 28	0 18	0 9	0 10	0 18	0 28	0 37	0 46	0 55
1 4	0 53	0 42	0 31	0 20	0 9	0 10	0 20	0 31	0 40	0 50	1 0
1 8	0 57	0 45	0 33	0 21	0 10	0 11	0 21	0 33	0 44	0 54	1 4
1 13	1 1	0 48	0 36	0 23	9 11	0 12	0 23	0 36	0 47	0 58	1 9
Subtrahe.						Adde.					
Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.					

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.																		
Adde.							Subtrahere.																		
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6													
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.													
1	13	1	0	48	0	36	0	23	0	11	0	12	0	23	0	36	0	47	0	58	1	9	30		
2	1	18	1	5	0	51	0	39	0	25	0	12	0	13	0	25	0	39	0	50	1	2	1	14	28
4	1	24	1	9	0	55	0	42	0	27	0	12	0	13	0	27	0	41	0	53	1	6	1	18	26
6	1	28	1	13	0	58	0	44	0	29	0	13	0	14	0	28	0	44	0	56	1	10	1	23	24
8	1	34	1	17	1	1	0	47	0	30	0	14	0	15	0	30	0	46	0	58	1	13	1	27	22
10	1	39	1	21	1	4	0	49	0	32	0	14	0	15	0	32	0	48	1	1	1	17	1	31	20
12	1	43	1	24	1	7	0	51	0	33	0	15	0	16	0	33	0	50	1	4	1	20	1	35	18
14	1	47	1	27	1	10	0	53	0	34	0	16	0	17	0	34	0	52	1	6	1	23	1	38	16
16	1	50	1	30	1	12	0	54	0	35	0	16	0	17	0	35	0	53	1	9	1	26	1	42	14
18	1	53	1	33	1	15	0	56	0	36	0	17	0	18	0	36	0	55	1	11	1	29	1	45	12
20	1	56	1	36	1	17	0	58	0	37	0	17	0	18	0	37	0	56	1	14	1	32	1	48	10
22	1	59	1	39	1	19	0	59	0	38	0	18	0	19	0	38	0	58	1	16	1	35	1	52	8
24	2	2	1	41	1	11	1	1	0	39	0	19	0	19	0	39	0	59	1	18	1	37	1	55	6
26	2	5	1	44	1	13	1	2	0	40	0	19	0	20	0	40	0	1	1	20	1	40	1	59	4
28	2	7	1	46	1	14	1	3	0	41	0	20	0	20	0	41	1	2	1	22	1	42	2	2	2
30	2	10	1	48	1	16	1	4	0	42	0	20	0	21	0	42	1	3	1	24	1	45	2	6	m
2	2	13	1	50	1	18	1	6	0	43	0	21	0	21	0	43	1	5	1	26	1	47	2	9	28
4	2	15	1	52	1	19	1	7	0	44	0	21	0	22	0	44	1	6	1	28	1	50	2	12	26
6	2	18	1	54	1	21	1	8	0	45	0	22	0	22	0	45	1	8	1	29	1	52	2	15	24
8	2	20	1	55	1	23	1	9	0	46	0	22	0	23	0	46	1	9	1	31	1	54	2	17	22
10	2	22	1	57	1	25	1	10	0	47	0	22	0	23	0	47	1	10	1	33	1	56	2	19	20
12	2	24	1	59	1	27	1	11	0	47	0	22	0	23	0	47	1	11	1	34	1	58	2	22	18
14	2	26	2	0	1	27	1	12	0	48	0	23	0	23	0	48	1	12	1	36	2	0	2	24	16
16	2	27	2	2	1	28	1	13	0	48	0	23	0	24	0	48	1	13	1	37	2	1	2	26	14
18	2	28	2	3	1	29	1	13	0	48	0	23	0	24	0	48	1	13	1	40	2	2	2	28	12
20	2	29	2	4	1	29	1	14	0	49	0	24	0	24	0	49	1	14	1	40	2	3	2	29	10
21	2	29	2	4	1	29	1	14	0	49	0	24	0	24	0	49	1	14	1	40	2	3	2	29	8
24	2	29	2	4	1	40	1	14	0	49	0	24	0	24	0	49	1	14	1	40	2	4	2	29	6
26	2	29	2	4	1	40	1	14	0	49	0	24	0	24	0	49	1	14	1	40	2	4	2	29	4
28	2	29	2	4	1	40	1	14	0	49	0	24	0	24	0	49	1	14	1	40	2	4	2	29	2
30	2	29	2	4	1	40	1	14	0	49	0	24	0	24	0	49	1	14	1	40	2	4	2	29	0
Subtrahere.							Adde.																		
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.																		

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 2. 127

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	2 52	2 23	1 54	1 25	0 56	0 28	0 28	0 56	1 25	1 54	2 23	2 52	30
2	2 52	2 23	1 54	1 25	0 56	0 28	0 28	0 56	1 25	1 54	2 23	2 52	28
4	2 51	2 23	1 54	1 25	0 56	0 28	0 28	0 56	1 25	1 54	2 23	2 52	26
6	2 51	2 23	1 53	1 25	0 56	0 28	0 28	0 56	1 24	1 54	2 23	2 51	24
8	2 51	2 23	1 54	1 25	0 56	0 28	0 28	0 56	1 24	1 54	2 23	2 50	22
10	2 51	2 23	1 54	1 25	0 56	0 28	0 28	0 56	1 24	1 53	2 22	2 49	20
12	2 50	2 22	1 53	1 24	0 55	0 28	0 28	0 55	1 24	1 52	2 21	2 48	18
14	2 49	2 21	1 52	1 24	0 55	0 27	0 28	0 55	1 23	1 51	2 20	2 46	16
16	2 48	2 20	1 51	1 23	0 55	0 27	0 27	0 55	1 23	1 50	2 18	2 44	14
18	2 47	2 19	1 50	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 22	1 48	2 16	2 42	12
20	2 46	2 17	1 49	1 21	0 54	0 27	0 27	0 54	1 21	1 47	2 14	2 40	10
22	2 44	2 15	1 47	1 20	0 53	0 27	0 27	0 53	1 20	1 45	2 12	2 38	8
24	2 42	2 13	1 46	1 19	0 53	0 26	0 27	0 52	1 18	1 44	2 10	2 36	6
26	2 40	2 11	1 44	1 18	0 52	0 26	0 26	0 51	1 17	1 42	2 8	2 33	4
28	2 37	2 9	1 43	1 16	0 51	0 25	0 26	0 50	1 16	1 40	2 6	2 30	2
30	2 34	2 7	1 41	1 15	0 50	0 25	0 26	0 49	1 14	1 38	2 3	2 27	X
2	2 32	2 5	1 39	1 14	0 49	0 24	0 25	0 48	1 12	1 36	2 1	2 24	28
4	2 29	2 3	1 37	1 12	0 48	0 24	0 25	0 47	1 10	1 34	1 58	2 21	26
6	2 26	2 0	1 35	1 11	0 47	0 23	0 24	0 46	1 9	1 32	1 56	2 18	24
8	2 23	1 58	1 33	1 9	0 46	0 22	0 24	0 44	1 8	1 30	1 53	2 14	22
10	2 20	1 56	1 31	1 8	0 45	0 22	0 23	0 43	1 6	1 28	1 50	2 11	20
12	2 18	2 52	1 29	1 6	0 44	0 21	0 23	0 42	1 5	1 25	1 47	2 7	18
14	2 15	1 49	1 26	1 4	0 43	0 21	0 22	0 41	1 4	1 23	1 44	2 4	16
16	2 12	1 46	1 24	1 3	0 41	0 20	0 21	0 40	1 2	1 20	1 41	2 0	14
18	2 9	1 42	1 24	1 1	0 40	0 19	0 21	0 38	1 0	1 17	1 37	1 56	12
20	2 6	1 39	1 19	0 59	0 39	0 19	0 20	0 37	0 58	1 15	1 34	1 52	10
22	1 55	1 35	1 16	0 57	0 37	0 19	0 19	0 36	0 56	1 12	1 31	1 48	8
24	1 51	1 32	1 15	0 55	0 36	0 18	0 18	0 34	0 53	1 10	1 27	1 43	6
26	1 46	1 28	1 10	0 52	0 34	0 17	0 17	0 33	0 51	1 7	1 24	1 39	4
28	1 42	1 24	1 7	0 50	0 33	0 17	0 17	0 32	0 48	1 4	1 20	1 34	2
30	1 37	1 20	1 3	0 47	0 33	0 16	0 16	0 30	0 46	1 1	1 16	1 29	0

Adde.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	11
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
1	37	1 20	1 3	0 47	0 31	0 15	0 16	0 30	0 46	1 1	1 16	1 29	30
2	32	1 16	1 0	0 44	0 29	0 14	0 15	0 29	0 43	0 58	1 12	1 24	28
4	27	1 12	0 57	0 42	0 27	0 13	0 14	0 27	0 41	0 55	1 8	1 20	26
6	22	1 7	0 53	0 39	0 26	0 12	0 13	0 25	0 38	0 52	1 3	1 15	24
8	16	1 3	0 50	0 37	0 24	0 12	0 12	0 24	0 36	0 48	0 59	1 20	22
10	10	0 58	0 46	0 34	0 22	0 11	0 11	0 22	0 33	0 45	0 54	1 5	20
12	5	0 54	0 43	0 32	0 20	0 10	0 10	0 21	0 30	0 41	0 50	1 0	18
14	0 59	0 49	0 49	0 29	0 19	0 9	0 9	0 19	0 28	0 37	0 46	0 55	16
16	0 54	0 45	0 36	0 26	0 17	0 8	0 8	0 18	0 25	0 34	0 41	0 50	14
18	0 48	0 40	0 32	0 24	0 16	0 8	0 8	0 16	0 23	0 30	0 37	0 44	12
20	0 43	0 36	0 28	0 21	0 14	0 7	0 7	0 14	0 20	0 26	0 33	0 39	10
22	0 37	0 31	0 25	0 18	0 12	0 6	0 6	0 12	0 17	0 23	0 28	0 34	8
24	0 32	0 26	0 21	0 15	0 10	0 5	0 5	0 10	0 10	0 19	0 24	0 29	6
26	0 26	0 21	0 17	0 13	0 8	0 4	0 4	0 8	0 8	0 16	0 20	0 24	4
28	0 21	0 17	0 14	0 10	0 6	0 3	0 3	0 6	0 6	0 12	0 15	0 19	2
30	0 15	0 12	0 10	0 7	0 4	0 2	0 2	0 4	0 4	0 9	0 11	0 14	0
1	0 9	0 7	0 6	0 4	0 3	0 1	0 1	0 2	0 2	0 5	0 6	0 8	28
4	0 3	0 2	0 2	0 2	0 1	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	26
6	0 A 2	0 A 2	0 A 2	0 A 1	0 A 1	0 A 1	0 S 1	0 S 1	0 S 1	0 S 2	0 S 2	0 S 2	24
8	0 8	0 7	0 6	0 4	0 2	0 1	0 1	0 3	0 4	0 5	0 6	0 8	22
10	0 14	0 12	0 9	0 7	0 4	0 2	0 2	0 4	0 6	0 9	0 11	0 13	20
12	0 20	0 16	0 13	0 9	0 6	0 3	0 3	0 6	0 9	0 12	0 15	0 18	18
14	0 25	0 21	0 16	0 12	0 7	0 4	0 4	0 8	0 11	0 16	0 18	0 23	16
16	0 31	0 26	0 20	0 14	0 9	0 4	0 4	0 9	0 14	0 19	0 24	0 29	14
18	0 36	0 30	0 23	0 17	0 11	0 5	0 5	0 11	0 17	0 23	0 28	0 34	12
20	0 42	0 35	0 27	0 20	0 13	0 6	0 6	0 13	0 19	0 26	0 32	0 39	10
22	0 47	0 39	0 30	0 22	0 14	0 7	0 7	0 14	0 22	0 29	0 36	0 44	8
24	0 52	0 43	0 34	0 25	0 16	0 7	0 7	0 18	0 24	0 33	0 41	0 49	6
26	0 57	0 47	0 37	0 27	0 18	0 8	0 8	0 18	0 27	0 36	0 45	0 53	4
28	0 52	0 51	0 41	0 30	0 19	0 9	0 9	0 19	0 29	0 40	0 49	0 58	2
30	0 7	0 55	0 44	0 32	0 21	0 10	0 11	0 21	0 32	0 57	0 53	1 2	0

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 2.

129

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Adde.

Subtrahe.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	1 7	0 55	0 44	0 32	0 21	0 10	0 11	0 21	0 32	0 43	0 53	1 2	30
2	1 12	0 59	0 45	0 35	0 23	0 11	0 11	0 23	0 34	0 46	0 57	1 7	28
4	1 17	1 3	0 50	0 37	0 24	0 11	0 12	0 24	0 37	0 49	1 1	1 11	26
6	1 12	1 7	0 53	0 40	0 26	0 12	0 13	0 26	0 39	0 52	1 4	1 16	24
8	1 27	1 11	0 56	0 42	0 28	0 13	0 13	0 27	0 42	0 55	1 8	1 20	22
10	1 31	1 15	0 59	0 45	0 29	0 13	0 14	0 29	0 44	0 57	1 11	1 24	20
12	1 35	1 18	1 2	0 47	0 30	0 14	0 15	0 30	0 46	1 0	1 14	1 28	18
14	1 39	1 21	1 4	0 49	0 32	0 15	0 15	0 31	0 48	1 2	1 17	1 32	16
16	1 43	1 24	1 7	0 51	0 33	0 15	0 16	0 33	0 49	1 5	1 20	1 35	14
18	1 46	1 27	1 9	0 53	0 34	0 16	0 17	0 34	0 51	1 7	1 23	1 39	12
20	1 49	1 30	1 12	0 54	0 35	0 16	0 17	0 35	0 52	1 9	1 26	1 42	10
22	1 52	1 33	1 14	0 55	0 36	0 17	0 18	0 36	0 54	1 11	1 29	1 46	8
24	1 55	1 35	1 16	0 57	0 37	0 17	0 19	0 37	0 55	1 13	1 31	1 48	6
26	1 58	1 38	1 18	0 58	0 38	0 18	0 19	0 38	0 57	1 15	1 34	1 53	4
28	2 0	1 40	1 20	0 59	0 39	0 18	0 20	0 39	0 59	1 17	1 36	1 56	2
μ	2 3	1 42	1 21	1 0	0 40	0 19	0 20	0 40	1 0	1 19	1 39	1 59	μ
2	2 6	1 44	1 23	1 2	0 41	0 19	0 21	0 41	1 2	1 21	1 41	2 2	28
4	2 8	1 46	1 25	1 3	0 42	0 20	0 21	0 42	1 3	1 23	1 44	2 4	26
6	2 11	1 48	1 26	1 5	0 43	0 20	0 21	0 43	1 5	1 24	1 46	2 7	24
8	2 13	1 50	1 28	1 6	0 44	0 20	0 22	0 44	1 6	1 26	1 48	2 9	22
10	2 15	1 52	1 30	1 7	0 44	0 21	0 22	0 45	1 7	1 28	1 50	2 11	20
12	2 17	1 53	1 31	1 8	0 45	0 21	0 22	0 45	1 8	1 29	1 52	2 13	18
14	2 18	1 55	1 32	1 9	0 45	0 21	0 22	0 45	1 8	1 31	1 54	2 15	16
16	2 19	1 56	1 33	1 9	0 46	0 22	0 22	0 46	1 9	1 32	1 56	2 17	14
18	2 20	1 57	1 34	1 10	0 46	0 22	0 23	0 46	1 9	1 33	1 57	2 19	12
20	2 21	1 58	1 34	1 10	0 47	0 22	0 23	0 47	1 10	1 34	1 58	2 21	10
22	2 21	1 58	1 35	1 10	0 47	0 22	0 23	0 47	1 10	1 34	1 59	2 22	8
24	2 21	1 59	1 35	1 10	0 47	0 23	0 23	0 47	1 10	1 35	1 59	2 22	6
26	2 22	1 59	1 35	1 10	0 47	0 23	0 23	0 47	1 10	1 35	1 59	2 22	4
28	2 22	1 59	1 35	1 10	0 47	0 23	0 23	0 47	1 10	1 35	1 59	2 22	2
0	2 22	1 59	1 35	1 10	0 47	0 23	0 23	0 47	1 10	1 35	1 59	2 22	0

Subtrahe.

Adde.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	3 0	2 30	2 0	1 29	0 59	0 29	0 29	0 59	1 29	2 0	2 30	3 0	30
2	3 0	2 30	2 0	1 29	0 59	0 29	0 29	0 59	1 29	2 0	2 30	3 0	28
4	3 0	2 30	2 0	1 29	0 59	0 29	0 29	0 59	1 29	2 0	2 30	3 0	26
6	3 0	2 30	2 0	1 29	0 59	0 29	0 29	0 59	1 29	2 0	2 30	2 59	24
8	3 0	2 30	2 0	1 29	0 59	0 29	0 29	0 59	1 28	1 59	2 29	2 58	22
10	2 59	2 30	2 0	1 29	0 59	0 29	0 29	0 59	1 28	1 59	2 29	2 57	20
12	2 58	2 29	1 59	1 28	0 58	0 29	0 29	0 58	1 28	1 58	2 28	2 55	18
14	2 57	2 28	1 58	1 28	0 58	0 28	0 29	0 58	1 27	1 57	2 27	2 53	16
16	2 56	2 27	1 57	1 27	0 57	0 28	0 28	0 58	1 27	1 56	2 25	2 51	14
18	2 55	2 26	1 56	1 26	0 57	0 28	0 28	0 57	1 26	1 54	2 23	2 49	12
20	2 54	2 24	1 54	1 25	0 56	0 28	0 28	0 57	1 25	1 53	2 21	2 47	10
22	2 52	2 22	1 53	1 24	0 55	0 27	0 28	0 56	1 24	1 51	2 19	2 44	8
24	2 50	2 20	1 51	1 23	0 54	0 27	0 28	0 55	1 23	1 49	2 17	2 42	6
26	2 47	2 18	1 49	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 21	1 47	2 14	2 39	4
28	2 45	2 15	1 48	1 20	0 53	0 26	0 27	0 53	1 20	1 45	2 12	2 37	2
30	2 42	2 13	1 46	1 19	0 52	0 26	0 27	0 52	1 18	1 43	2 9	2 34	X
2	2 40	2 11	1 44	1 18	0 51	0 25	0 27	0 51	1 16	1 41	2 7	2 31	28
4	2 37	2 9	1 42	1 16	0 50	0 25	0 26	0 50	1 15	1 39	2 4	2 33	26
6	2 34	2 6	1 40	1 15	0 49	0 24	0 26	0 49	1 13	1 37	2 2	2 25	24
8	2 31	2 4	1 38	1 14	0 48	0 24	0 25	0 47	1 11	1 35	1 59	2 21	22
10	2 28	2 2	1 36	1 12	0 47	0 23	0 24	0 46	1 10	1 33	1 56	2 18	20
12	2 24	2 2	1 34	1 10	0 46	0 23	0 24	0 45	1 8	1 30	1 53	2 14	18
14	2 20	1 56	1 31	1 8	0 45	0 21	0 23	0 44	1 6	1 28	1 50	2 11	16
16	2 16	1 53	1 29	1 6	0 44	0 21	0 22	0 42	1 4	1 25	1 46	2 7	14
18	2 12	1 50	1 26	1 5	0 42	0 21	0 22	0 41	1 2	1 22	1 43	2 3	12
20	2 8	1 46	1 24	1 3	0 41	0 20	0 21	0 40	1 0	1 20	1 40	1 59	10
22	2 3	1 42	1 21	1 0	0 39	0 19	0 20	0 39	0 58	1 17	1 36	1 55	8
24	1 59	1 38	1 18	0 58	0 38	0 18	0 19	0 37	0 56	1 14	1 32	1 50	6
26	1 54	1 34	1 15	0 55	0 36	0 18	0 19	0 36	0 54	1 12	1 29	1 46	4
28	1 49	1 30	1 12	0 53	0 35	0 17	0 18	0 34	0 53	1 9	1 25	1 41	2
30	1 44	1 26	1 8	0 50	0 33	0 16	0 17	0 33	0 50	1 6	1 21	1 36	0
II	Adde.						Subtrahe.						II
II	Latitudo Meridiana:						Latitudo Septentrionalis.						II

Tabula differentiarum Ortus ad Latitudinem gr. 3. 131

Latitudo Septentrionalis.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	1 44	1 26	1 8	0 50	0 33	0 16	0 17	0 33	0 50	1 6	1 21	1 36	30
2	1 39	1 22	1 5	0 48	0 31	0 15	0 16	0 31	0 47	1 3	1 17	1 31	28
4	1 34	1 17	1 2	0 46	0 30	0 14	0 15	0 30	0 44	0 59	1 13	1 27	26
6	1 28	1 13	0 58	0 43	0 28	0 14	0 14	0 28	0 42	0 55	1 9	1 22	24
8	1 23	1 9	0 55	0 40	0 26	0 13	0 14	0 27	0 39	0 51	1 4	1 17	22
10	1 17	1 4	0 51	0 38	0 25	0 12	0 13	0 25	0 36	0 48	1 0	1 12	20
12	1 12	1 0	0 48	0 35	0 23	0 11	0 12	0 24	0 34	0 45	0 56	1 7	18
14	1 6	0 55	0 44	0 32	0 21	0 10	0 11	0 22	0 31	0 41	0 51	1 2	16
16	1 1	0 51	0 40	0 30	0 20	0 10	0 10	0 20	0 28	0 37	0 47	0 57	14
18	0 55	0 46	0 36	0 27	0 18	0 9	0 9	0 19	0 26	0 34	0 42	0 51	12
20	0 50	0 42	0 32	0 24	0 16	0 8	0 8	0 17	0 23	0 30	0 38	0 46	10
22	0 44	0 37	0 29	0 22	0 14	0 7	0 7	0 15	0 21	0 27	0 34	0 41	8
24	0 39	0 32	0 25	0 19	0 12	0 6	0 6	0 13	0 18	0 23	0 29	0 36	6
26	0 33	0 28	0 21	0 16	0 11	0 5	0 5	0 11	0 15	0 20	0 25	0 31	4
28	0 28	0 23	0 18	0 14	0 9	0 4	0 4	0 9	0 13	0 17	0 20	0 25	2
30	0 22	0 18	0 14	0 11	0 7	0 3	0 3	0 7	0 10	0 13	0 16	0 20	0
2	0 16	0 13	0 10	0 8	0 5	0 2	0 2	0 5	0 7	0 9	0 11	0 14	28
4	0 10	0 9	0 6	0 5	0 2	0 1	0 1	0 3	0 5	0 6	0 7	0 9	26
6	0 A 5	0 A 4	0 A 3	0 A 2	0 A 1	0 A 0	0 S 0	0 S 1	0 S 2	0 S 2	0 S 3	0 S 4	24
8	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	22
10	0 7	0 6	0 5	0 4	0 2	0 1	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 7	20
12	0 13	0 10	0 8	0 6	0 3	0 2	0 2	0 4	0 6	0 8	0 10	0 12	18
14	0 18	0 15	0 12	0 9	0 5	0 3	0 3	0 6	0 8	0 11	0 15	0 18	16
16	0 24	0 20	0 16	0 11	0 7	0 3	0 4	0 7	0 11	0 15	0 19	0 23	14
18	0 29	0 24	0 19	0 14	0 8	0 4	0 5	0 9	0 13	0 18	0 23	0 28	12
20	0 35	0 29	0 23	0 16	0 10	0 5	0 6	0 10	0 15	0 21	0 27	0 33	10
22	0 40	0 33	0 26	0 19	0 12	0 6	0 7	0 12	0 18	0 25	0 31	0 37	8
24	0 45	0 37	0 29	0 21	0 13	0 7	0 7	0 14	0 21	0 28	0 35	0 42	6
26	0 50	0 41	0 33	0 24	0 15	0 7	0 8	0 15	0 23	0 31	0 39	0 47	4
28	0 55	0 45	0 36	0 26	0 17	0 8	0 9	0 17	0 26	0 35	0 43	0 51	2
30	1 0	0 49	0 39	0 29	0 19	0 9	0 10	0 19	0 29	0 38	0 47	0 56	0

Subtrahe.

Adde.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

132 Tabula differentia Ortus ad Latitudinem-gr. 3.

Latitudo Septentrionalis .							Latitudo Meridiana.						
Adde.							Subtrahe.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	1 0	0 49	0 39	0 29	0 19	0 9	0 10	0 19	0 29	0 38	0 47	0 56	30
2	1 5	0 53	0 42	0 32	0 20	0 10	0 11	0 20	0 31	0 41	0 51	1 1	28
4	1 10	0 57	0 46	0 34	0 22	0 10	0 11	0 22	0 34	0 44	0 54	1 5	26
6	1 15	1 0	0 49	0 37	0 24	0 11	0 12	0 24	0 36	0 47	0 58	1 10	24
8	1 20	1 4	0 52	0 39	0 25	0 12	0 13	0 25	0 38	0 49	1 1	1 14	22
10	1 24	1 8	0 55	0 42	0 27	0 12	0 13	0 27	0 40	0 52	1 5	1 18	20
12	1 28	1 11	0 58	0 44	0 28	0 13	0 14	0 28	0 42	0 54	1 8	1 21	18
14	1 32	1 15	1 0	0 46	0 29	0 14	0 15	0 29	0 44	0 57	1 11	1 26	16
16	1 36	1 18	1 3	0 48	0 31	0 14	0 15	0 30	0 45	1 0	1 14	1 29	14
18	1 39	1 21	1 5	0 50	0 33	0 15	0 16	0 31	0 47	1 2	1 17	1 32	12
20	1 42	1 24	1 8	0 51	0 33	0 15	0 16	0 32	0 49	1 5	1 20	1 35	10
22	1 45	1 27	1 10	0 52	0 34	0 16	0 17	0 33	0 50	1 7	1 22	1 38	8
24	1 48	1 29	1 12	0 54	0 35	0 17	0 17	0 34	0 52	1 9	1 25	1 41	6
26	1 51	1 32	1 14	0 55	0 36	0 17	0 18	0 36	0 54	1 11	1 28	1 45	4
28	1 53	1 34	1 16	0 56	0 37	0 18	0 18	0 37	0 55	1 13	1 30	1 48	2
30	1 56	1 36	1 17	0 57	0 38	0 18	0 19	0 38	0 57	1 15	1 33	1 52	0
2	1 58	1 38	1 19	0 58	0 39	0 19	0 19	0 39	0 58	1 17	1 35	1 55	28
4	2 1	1 40	1 21	1 0	0 40	0 19	0 20	0 40	1 0	1 19	1 38	1 58	26
6	2 3	1 42	1 22	1 1	0 41	0 20	0 20	0 40	1 1	1 20	1 40	2 0	24
8	2 6	1 44	1 24	1 2	0 41	0 20	0 20	0 41	1 2	1 22	1 42	2 2	22
10	2 8	1 46	1 25	1 3	0 42	0 20	0 21	0 42	1 3	1 24	1 44	2 4	20
12	2 10	1 47	1 26	1 4	0 42	0 20	0 21	0 42	1 4	1 25	1 46	2 6	18
14	2 11	1 49	1 27	1 5	0 43	0 21	0 21	0 43	1 5	1 26	1 48	2 8	16
16	2 12	1 50	1 28	1 6	0 43	0 21	0 21	0 43	1 6	1 27	1 49	2 10	14
18	2 13	1 51	1 28	1 6	0 43	0 21	0 22	0 43	1 6	1 28	1 51	2 12	12
20	2 14	1 52	1 29	1 7	0 44	0 21	0 22	0 44	1 7	1 29	1 52	2 13	10
22	2 14	1 53	1 29	1 7	0 44	0 22	0 22	0 44	1 7	1 29	1 53	2 14	8
24	2 14	1 53	1 30	1 7	0 44	0 22	0 22	0 44	1 7	1 30	1 53	2 14	6
26	2 14	1 53	1 30	1 7	0 44	0 22	0 22	0 44	1 7	1 30	1 53	2 14	4
28	2 14	1 53	1 30	1 7	0 44	0 22	0 22	0 44	1 7	1 30	1 53	2 14	2
30	2 14	1 53	1 30	1 7	0 44	9 22	0 22	0 44	1 7	1 30	1 53	2 14	0
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 4.

133

Latitudo Septentrionalis.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	3 7	2 36	2 5	1 33	1 2	0 30	0 30	1 2	1 33	2 5	2 36	3 8	30
2	3 7	2 36	2 5	1 33	1 2	0 30	0 30	1 2	1 33	2 5	2 36	3 8	28
4	3 7	2 36	2 5	1 33	1 2	0 30	0 30	1 2	1 33	2 5	2 36	3 8	26
6	3 7	2 36	2 5	1 33	1 2	0 30	0 30	1 2	1 33	2 5	2 36	3 7	24
8	3 7	2 36	2 5	1 33	1 2	0 30	0 30	1 2	1 33	2 5	2 36	3 6	22
10	3 7	2 36	2 5	1 33	1 2	0 30	0 30	1 2	1 32	2 4	2 35	3 5	20
12	3 6	2 35	2 4	1 32	1 1	0 30	0 30	1 1	1 32	2 3	2 34	3 3	18
14	3 5	2 34	2 3	1 32	1 1	0 29	0 29	1 1	1 31	2 2	2 33	3 1	16
16	3 4	2 33	2 2	1 31	1 0	0 29	0 29	1 1	1 31	2 1	2 31	2 59	14
18	3 3	2 31	2 1	1 30	1 0	0 29	0 29	1 0	1 30	1 59	2 28	2 57	12
20	3 2	2 30	2 0	1 29	0 59	0 29	0 29	1 0	1 29	1 58	2 27	2 55	10
22	2 59	2 28	1 58	1 28	0 58	0 29	0 29	0 59	1 28	1 56	2 25	2 52	8
24	2 52	2 26	1 57	1 27	0 58	0 28	0 28	0 58	1 27	1 54	2 23	2 50	6
26	2 54	2 24	1 55	1 26	0 57	0 28	0 28	0 57	1 25	1 53	2 21	2 47	4
28	2 52	2 22	1 53	1 24	0 56	0 28	0 28	0 56	1 22	1 51	2 18	2 45	2
X	2 49	2 20	1 51	1 23	0 55	0 27	0 28	0 55	1 22	1 49	2 16	2 42	X
2	2 47	2 18	1 47	1 22	0 54	0 27	0 27	0 54	1 20	1 47	2 13	2 39	28
4	2 44	2 16	1 47	1 20	0 53	0 26	0 27	0 53	1 19	1 45	2 10	2 36	26
6	2 42	2 14	1 45	1 19	0 52	0 26	0 26	0 52	1 17	1 43	2 8	2 32	24
8	2 39	2 11	1 43	1 17	0 51	0 25	0 25	0 50	1 16	1 40	2 5	2 29	22
10	2 36	2 9	1 40	1 16	0 50	0 24	0 25	0 49	1 14	1 38	2 3	2 25	20
12	2 32	2 6	1 38	1 14	0 49	0 24	0 24	0 48	1 12	1 35	1 59	2 22	18
14	2 28	2 3	1 36	1 13	0 48	0 23	0 24	0 46	1 11	1 33	1 56	2 18	16
16	2 24	2 0	1 34	1 11	0 48	0 22	0 23	0 45	1 9	1 30	1 53	2 14	14
18	2 20	1 56	1 31	1 9	0 45	0 22	0 22	0 44	1 7	1 28	1 49	2 10	12
20	2 16	1 52	1 29	1 7	0 44	0 21	0 21	0 42	1 5	1 25	1 46	2 6	10
22	2 11	1 48	1 26	1 5	0 42	0 21	0 21	0 41	1 3	1 22	1 41	2 1	8
24	2 7	1 44	1 23	1 2	0 40	0 20	0 20	0 39	1 0	1 19	1 38	1 57	6
26	2 2	1 40	1 20	1 0	0 39	0 20	0 20	0 38	0 58	1 16	1 35	1 52	4
18	1 57	1 36	1 16	1 57	0 37	0 19	0 19	0 36	0 56	1 13	1 31	1 48	2
10	1 52	1 32	1 13	1 54	0 35	0 18	0 18	0 35	0 53	1 10	1 27	1 43	0

II

Adde.

Subtrahe.

II

II

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

II

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
II	1 52	1 32	1 13	0 54	0 35	0 17	0 18	0 35	0 53	1 10	1 27	1 43	30
2	1 47	1 28	1 10	0 52	0 34	0 16	0 17	0 34	0 50	1 7	1 23	1 38	28
4	1 42	1 23	1 6	0 49	0 32	0 15	0 16	0 37	0 48	1 3	1 19	1 34	26
6	1 36	1 19	1 3	0 47	0 30	0 14	0 15	0 35	0 45	1 0	1 15	1 29	24
8	1 31	1 15	0 59	0 44	0 29	0 14	0 15	0 34	0 43	0 56	1 10	1 24	22
10	1 25	1 11	0 56	0 42	0 27	0 13	0 14	0 32	0 40	0 53	1 6	1 19	20
12	1 20	1 6	0 52	0 39	0 25	0 12	0 13	0 30	0 37	0 48	1 2	1 14	18
14	1 14	1 2	0 49	0 36	0 23	0 11	0 12	0 28	0 35	0 49	0 57	1 9	16
16	1 9	0 57	0 45	0 34	0 22	0 10	0 11	0 27	0 32	0 42	0 53	1 4	14
18	1 3	0 53	0 41	0 31	0 20	0 9	0 10	0 25	0 29	0 39	0 48	0 58	12
20	0 58	0 48	0 37	0 28	0 18	0 9	0 9	0 23	0 27	0 35	0 44	0 53	10
22	0 52	0 43	0 34	0 25	0 16	0 8	0 8	0 21	0 24	0 32	0 40	0 48	8
24	0 47	0 38	0 30	0 22	0 14	0 7	0 7	0 19	0 21	0 28	0 35	0 43	6
26	0 41	0 34	0 26	0 19	0 13	0 6	0 6	0 17	0 19	0 25	0 31	0 37	4
28	0 35	0 29	0 23	0 17	0 11	0 5	0 5	0 16	0 16	0 22	0 27	0 32	2
30	0 29	0 24	0 19	0 14	0 9	0 4	0 4	0 14	0 13	0 18	0 22	0 27	0
2	0 23	0 19	0 15	0 11	0 7	0 3	0 4	0 12	0 11	0 15	0 18	0 22	28
4	0 18	0 14	0 14	0 8	0 5	0 2	0 3	0 10	0 9	0 12	0 14	0 17	26
6	0 12	0 10	0 8	0 6	0 4	0 2	0 2	0 8	0 6	0 8	0 9	0 11	24
8	0 6	0 5	0 4	0 3	0 2	0 1	0 2	0 6	0 4	0 5	0 5	0 6	22
10	0 A0	0 A0	0 A0	0 A0	0 A0	0 A0	0 S1	0 S1	0 S1	0 S1	0 S1	0 S1	20
12	0 6	0 5	0 3	0 3	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 3	0 4	0 6	18
14	0 11	0 9	0 7	0 5	0 3	0 2	0 2	0 3	0 4	0 7	0 8	0 11	16
16	0 17	0 14	0 11	0 8	0 5	0 2	0 3	0 4	0 7	0 10	0 13	0 16	14
18	0 22	0 18	0 14	0 10	0 6	0 3	0 4	0 6	0 9	0 14	0 17	0 21	12
20	0 28	0 23	0 18	0 13	0 8	0 4	0 5	0 8	0 12	0 17	0 21	0 26	10
22	0 33	0 27	0 21	0 15	0 10	0 5	0 6	0 10	0 15	0 20	0 25	0 30	8
24	0 38	0 31	0 24	0 18	0 12	0 5	0 6	0 12	0 18	0 23	0 30	0 35	6
26	0 43	0 35	0 28	0 21	0 13	0 6	0 7	0 13	0 20	0 27	0 34	0 40	4
28	0 48	0 39	0 31	0 23	0 15	0 7	0 8	0 15	0 23	0 30	0 38	0 44	2
30	0 53	0 43	0 34	0 26	0 17	9 8	0 9	0 17	0 26	0 33	0 42	0 49	0

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 4.

135

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Adde.							Subtrahe.							
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6		
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		
0 53	0 43	0 34	0 26	0 17	0 8		0 8	0 17	0 26	0 33	0 42	0 49	30	
2 0 58	0 47	0 37	0 28	0 19	0 9		0 9	0 18	0 28	0 36	0 46	0 53	28	
4 1 3	0 51	0 41	0 31	0 20	0 9		0 9	0 20	0 30	0 39	0 50	0 58	26	
6 1 8	0 54	0 40	0 33	0 22	0 10		0 10	0 21	0 32	0 41	0 53	1 2	24	
8 1 12	0 58	0 47	0 36	0 23	0 11		0 11	0 23	0 34	0 44	0 56	1 7	22	
10 1 17	1 2	0 50	0 38	0 25	0 11		0 11	0 24	0 36	0 47	0 59	1 11	20	
12 1 21	1 5	0 53	0 40	0 26	0 12		0 12	0 25	0 38	0 50	1 2	1 15	18	
14 1 25	1 9	0 56	0 42	0 27	0 13		0 13	0 27	0 39	0 52	1 5	1 19	16	
16 1 29	1 12	0 58	0 44	0 28	0 13		0 13	0 28	0 41	0 55	1 8	1 22	14	
18 1 32	1 15	1 1	0 45	0 29	0 14		0 14	0 29	0 43	0 57	1 11	1 25	12	
20 1 35	1 18	1 3	0 47	0 30	0 14		0 14	0 30	0 45	1 0	1 14	1 28	10	
22 1 38	1 25	1 5	0 48	0 31	0 15		0 15	0 31	0 47	1 2	1 17	1 32	8	
24 1 41	1 23	1 7	0 50	0 32	0 15		0 15	0 32	0 49	1 4	1 19	1 35	6	
26 1 44	1 26	1 9	0 51	0 33	0 16		0 16	0 33	0 50	1 6	1 22	1 39	4	
28 1 46	1 28	1 10	0 53	0 34	0 16		0 16	0 34	0 52	1 8	1 24	1 41	2	
30 1 49	1 30	1 12	0 54	0 35	0 17		0 17	0 35	0 53	1 10	1 27	1 45	11	
2 1 52	1 32	1 14	0 55	0 36	0 17		0 17	0 36	0 54	1 12	1 29	1 48	28	
4 1 54	1 34	1 17	0 56	0 37	0 18		0 18	0 37	0 56	1 14	1 32	1 50	26	
6 1 57	1 36	1 17	0 57	0 38	0 18		0 18	0 38	0 57	1 15	1 34	1 53	24	
8 1 59	1 37	1 19	0 58	0 39	0 19		0 19	0 39	0 58	1 17	1 36	1 55	22	
10 2 1	1 39	1 21	0 59	0 40	0 19		0 19	0 40	0 59	1 19	1 38	1 57	20	
12 2 3	1 40	1 22	1 0	0 40	0 19		0 19	0 40	1 0	1 20	1 40	1 59	18	
14 2 4	1 42	1 23	1 1	0 41	0 20		0 20	0 41	1 1	1 22	1 42	2 1	16	
16 2 5	1 44	1 24	1 2	0 41	0 20		0 20	0 41	1 2	1 23	1 44	2 3	14	
18 2 6	1 45	1 25	1 2	0 41	0 20		0 20	0 41	1 2	1 24	1 45	2 5	12	
20 2 7	1 46	1 25	1 3	0 42	0 20		0 20	0 42	1 3	1 25	1 46	2 6	10	
22 2 7	1 47	1 26	1 3	0 42	0 21		0 21	0 42	1 3	1 26	1 46	2 7	8	
24 2 7	1 47	1 26	1 3	0 42	0 21		0 21	0 42	1 3	1 26	1 47	2 7	6	
26 2 7	1 47	1 26	1 3	0 42	0 21		0 21	0 42	1 3	1 26	1 47	2 7	4	
28 1 7	1 47	1 26	1 3	0 42	0 21		0 21	0 42	1 3	1 26	1 47	2 7	2	
30 1 7	1 47	1 26	1 3	0 42	0 21		0 21	0 42	1 3	1 26	1 47	2 7	0	
Subtrahe.							Adde.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	3 16	2 43	2 10	1 37	1 4	0 31	0 31	1 4	1 37	2 10	2 43	3 16	30
2	3 16	2 43	2 10	1 37	1 4	0 31	0 31	1 4	1 37	2 10	2 43	3 16	28
4	3 16	2 43	2 10	1 37	1 4	0 31	0 31	1 4	1 37	2 10	2 43	3 16	26
6	3 15	2 43	2 10	1 37	1 4	0 31	0 31	1 4	1 37	2 10	2 42	3 15	24
8	3 15	2 42	2 10	1 37	1 4	0 31	0 31	1 4	1 37	2 19	2 42	3 14	22
10	3 14	2 42	2 10	1 37	1 4	0 31	0 30	1 4	1 36	2 9	2 41	3 13	20
12	3 13	2 41	2 9	1 36	1 3	0 31	0 31	1 4	1 36	2 8	2 40	3 11	18
14	3 12	2 40	2 8	1 36	1 3	0 30	0 30	1 3	1 35	2 7	2 39	3 9	16
16	3 11	2 39	2 7	1 35	1 2	0 30	0 30	1 3	1 34	2 6	2 37	3 7	14
18	3 10	2 38	2 6	1 34	1 2	0 30	0 30	1 2	1 33	2 4	2 35	3 4	12
20	3 9	2 37	2 5	1 33	1 1	0 30	0 30	1 2	1 32	2 3	2 33	3 2	10
22	3 7	2 35	2 3	1 32	1 1	0 30	0 30	1 1	1 31	2 1	2 31	2 59	8
24	3 5	2 33	2 2	1 31	1 0	0 29	0 30	1 1	1 30	2 0	2 29	2 57	6
26	3 3	2 31	2 0	1 30	0 59	0 29	0 29	0	1 28	1 58	2 27	2 54	4
28	3 0	2 29	1 58	1 28	0 59	0 29	0 29	0 59	1 27	1 56	2 24	2 51	2
X	2 58	2 27	1 57	1 27	0 58	0 28	0 29	0 58	1 26	1 54	2 22	2 49	X
2	2 55	2 25	1 55	1 26	0 57	0 28	0 28	0 57	1 24	1 52	2 19	2 46	28
4	2 53	2 23	1 53	1 24	0 56	0 27	0 28	0 56	1 23	1 50	2 17	2 43	26
6	2 50	2 20	1 51	1 23	0 55	0 26	0 27	0 55	1 21	1 48	2 14	2 39	24
8	2 47	2 18	1 49	1 21	0 54	0 26	0 27	0 53	1 20	1 45	2 11	2 36	22
10	2 44	2 15	1 47	1 20	0 53	0 25	0 26	0 52	1 18	1 43	2 8	2 32	20
12	2 40	2 12	1 45	1 18	0 52	0 24	0 26	0 51	1 16	1 40	2 5	2 28	18
14	2 36	2 9	1 43	1 17	0 51	0 24	0 25	0 49	1 15	1 38	2 2	2 25	16
16	2 32	2 6	1 40	1 15	0 49	0 23	0 24	0 48	1 13	1 35	1 59	2 21	14
18	2 28	2 3	1 38	1 13	0 48	0 22	0 24	0 46	1 12	1 33	1 55	2 17	10
20	2 24	1 59	1 35	1 11	0 47	0 22	0 22	0 45	1 9	1 30	1 52	2 13	12
22	2 19	1 55	1 32	1 8	0 45	0 21	0 22	0 43	1 5	1 27	1 48	2 8	8
24	2 15	1 51	1 28	1 6	0 43	0 20	0 21	0 42	1 7	1 24	1 44	2 4	6
26	2 10	1 47	1 25	1 3	0 42	0 20	0 21	0 40	1 2	1 21	1 40	1 59	4
28	2 5	1 42	1 21	1 1	0 40	0 19	0 20	0 39	1 0	1 18	1 36	1 55	2
30	2 0	1 38	1 18	0 58	0 38	0 1	0 19	0 37	1 57	1 15	1 32	1 50	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiarum Ortus ad latitudinem gr. 5. 137

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
12	2 0	1 38	1 18	0 58	0 38	0 18	0 19	0 37	0 57	1 15	1 32	1 50	30
2	1 55	1 34	1 14	0 56	0 36	0 17	0 18	0 36	0 54	1 11	1 28	1 45	28
4	1 49	1 30	1 11	0 55	0 34	0 16	0 17	0 34	0 51	1 8	1 24	1 41	26
6	1 44	1 25	1 7	0 50	0 32	0 15	0 16	0 32	0 49	1 4	1 19	1 36	24
8	1 38	1 21	1 4	0 48	0 31	0 15	0 16	0 31	0 46	1 1	1 15	1 31	22
10	1 33	1 17	1 0	0 45	0 29	0 14	0 15	0 29	0 43	0 57	1 11	1 26	20
12	1 27	1 12	0 57	0 42	0 27	0 13	0 14	0 27	0 40	0 54	1 7	1 21	18
14	1 21	1 8	0 53	0 39	0 25	0 12	0 13	0 26	0 38	0 54	1 3	1 15	16
16	1 16	1 3	0 49	0 37	0 24	0 11	0 12	0 24	0 35	0 47	0 58	1 10	14
18	1 11	0 58	0 46	0 34	0 22	0 11	0 11	0 22	0 33	0 43	0 54	1 4	12
20	1 5	0 54	0 42	0 31	0 20	0 10	0 10	0 21	0 30	0 40	0 50	0 59	10
22	0 59	0 49	0 38	0 28	0 18	0 9	0 9	0 19	0 28	0 36	0 45	0 54	8
24	0 54	0 44	0 34	0 25	0 16	0 8	0 8	0 17	0 25	0 33	0 41	0 49	6
26	0 48	0 40	0 31	0 23	0 15	0 7	0 7	0 15	0 22	0 29	0 36	0 44	4
28	0 42	0 35	0 27	0 20	0 13	0 6	0 6	0 13	0 20	0 26	0 32	0 38	2
30	0 36	0 30	0 23	0 17	0 11	0 5	0 5	0 11	0 17	0 22	0 27	0 33	0
2	0 31	0 25	0 20	0 14	0 9	0 4	0 4	0 9	0 15	0 19	0 13	0 28	28
4	0 25	0 20	0 16	0 11	0 7	0 3	0 3	0 7	0 12	0 15	0 19	0 23	26
6	0 19	0 16	0 12	0 9	0 6	0 3	0 2	0 6	0 7	0 12	0 14	0 18	24
8	0 14	0 11	0 9	0 6	0 4	0 2	0 1	0 4	0 7	0 8	0 10	0 12	22
10	0 8	0 6	0 5	0 3	0 2	0 1	0 5	0 5	0 2	0 5	0 6	0 7	20
12	0 2	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 2	18
14	0 A 3	0 A 3	0 A 2	0 A 2	0 A 1	0 A 1	0 1	0 1	0 2	0 5 2	0 5 3	0 5 3	16
16	0 9	0 8	0 5	0 4	0 3	0 2	0 2	0 3	0 4	0 6	0 7	0 9	14
18	0 14	0 12	0 10	0 7	0 5	0 3	0 3	0 4	0 7	0 9	0 11	0 14	12
20	0 20	0 17	0 13	0 9	0 6	0 4	0 4	0 6	0 8	0 13	0 16	0 19	10
22	0 25	0 21	0 16	0 12	0 8	0 4	0 5	0 8	0 11	0 16	0 20	0 24	8
24	0 31	0 25	0 20	0 14	0 9	0 5	0 6	0 9	0 14	0 19	0 24	0 29	6
26	0 37	0 29	0 23	0 17	0 11	0 5	0 6	0 11	0 16	0 22	0 28	0 34	4
28	0 41	0 33	0 26	0 19	0 13	0 6	0 7	0 12	0 19	0 25	0 32	0 38	2
30	0 46	0 37	0 29	0 22	0 14	0 7	0 8	0 14	0 21	0 28	0 36	1 43	0

Subtrahe.

Adde.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Adde.							Subtrahe.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	0 46	0 37	0 29	0 22	0 14	0 7	0 8	0 14	0 21	0 28	0 35	0 43	30
2	0 51	0 41	0 32	0 24	0 16	0 8	0 9	0 16	0 23	0 31	0 40	0 48	28
4	0 56	0 45	0 36	0 27	0 17	0 8	0 8	0 17	0 26	0 34	0 43	0 52	26
6	1 0	0 49	0 39	0 29	0 19	0 9	0 9	0 19	0 28	0 37	0 47	0 57	24
8	1 5	0 53	0 43	0 31	0 20	0 10	0 10	0 20	0 30	0 39	0 50	1 1	22
10	1 10	0 50	0 45	0 33	0 22	0 10	0 10	0 22	0 32	0 42	0 53	1 5	20
12	1 14	1 0	0 47	0 35	0 23	0 11	0 11	0 23	0 34	0 44	0 56	1 9	18
14	1 18	1 3	0 50	0 37	0 25	0 12	0 12	0 25	0 36	0 47	0 59	1 13	16
16	1 21	1 6	0 52	0 39	0 26	0 12	0 12	0 26	0 37	0 50	1 21	1 16	14
18	1 25	1 9	0 55	0 41	0 28	0 13	0 13	0 27	0 39	0 52	1 5	1 19	12
20	1 28	1 12	0 57	0 43	0 29	0 13	0 13	0 28	0 41	0 55	1 8	1 22	10
22	1 31	1 15	1 0	0 45	0 30	0 14	0 14	0 29	0 43	0 57	1 11	1 26	8
24	1 34	1 18	1 2	0 46	0 31	0 15	0 15	0 30	0 45	0 59	1 14	1 29	6
26	1 37	1 20	1 4	0 48	0 32	0 15	0 15	0 31	0 46	1 1	1 16	1 32	4
28	1 39	1 23	1 6	0 49	0 33	0 16	0 16	0 32	0 48	1 3	1 19	1 35	2
μ	1 42	1 25	1 8	0 50	0 34	0 16	0 16	0 33	0 50	1 5	1 21	1 38	μ
2	1 45	1 27	1 10	0 52	0 35	0 16	0 16	0 34	0 51	1 7	1 23	1 40	28
4	1 47	1 29	1 11	0 53	0 35	0 17	0 17	0 35	0 53	1 9	1 26	1 43	26
6	1 50	1 31	1 13	0 54	0 36	0 17	0 17	0 36	0 54	1 10	1 28	1 45	24
8	1 52	1 32	1 14	0 55	0 36	0 17	0 17	0 37	0 55	1 12	1 30	1 48	22
10	1 54	1 34	1 15	0 56	0 37	0 17	0 17	0 37	0 56	1 14	1 32	1 50	20
12	1 56	1 35	1 16	0 57	0 37	0 17	0 17	0 38	0 57	1 15	1 34	1 52	18
14	1 57	1 37	1 17	0 57	0 38	0 18	0 18	0 38	0 58	1 17	1 36	1 54	16
16	1 58	1 38	1 18	0 58	0 38	0 18	0 18	0 38	0 58	1 18	1 38	1 56	14
18	1 59	1 39	1 19	0 58	0 38	0 18	0 18	0 39	0 58	1 19	1 39	1 58	12
20	2 0	1 40	1 20	0 59	0 39	0 18	0 18	0 39	0 59	1 20	1 40	1 59	10
22	2 0	1 41	1 21	0 59	0 39	0 19	0 19	0 39	0 59	1 21	1 41	2 0	8
24	2 0	1 41	1 21	0 59	0 39	0 19	0 19	0 39	0 59	1 21	1 41	2 0	6
26	2 0	1 41	1 21	0 59	0 39	0 19	0 19	0 39	0 59	1 21	1 41	2 0	4
28	2 0	1 41	1 21	0 59	0 39	0 19	0 19	0 39	0 59	1 21	1 41	2 0	2
30	2 0	1 41	1 21	0 59	0 39	0 19	0 19	0 39	0 59	1 21	1 41	2 0	0
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiarum Ortus ad latitudinem gr. 6. 139

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	3 24	2 50	2 16	1 41	1 7	0 33	0 33	1 7	1 41	2 16	2 50	3 24	30
2	3 24	2 50	2 16	1 41	1 7	0 33	0 33	1 7	1 41	2 16	2 50	3 24	28
4	3 24	2 50	2 16	1 41	1 7	0 33	0 33	1 7	1 41	2 16	2 50	3 23	26
6	3 24	2 50	2 16	1 41	1 7	0 33	0 33	1 7	1 41	2 16	2 50	3 22	24
8	3 24	2 50	2 16	1 41	1 7	0 33	0 33	1 7	1 41	2 15	2 49	3 21	22
10	3 23	2 50	2 16	1 41	1 7	0 32	0 33	1 7	1 40	2 14	2 48	3 20	20
12	3 23	2 49	2 15	1 40	1 6	0 32	0 33	1 6	1 40	2 13	2 47	3 19	18
14	3 22	2 48	2 14	1 40	1 6	0 32	0 33	1 6	1 39	2 12	2 46	3 18	16
16	3 21	2 47	2 13	1 39	1 5	0 32	0 32	1 6	1 38	2 11	2 44	3 16	14
18	3 20	2 45	2 12	1 38	1 5	0 31	0 32	1 5	1 37	2 11	2 42	3 14	12
20	3 18	2 44	2 11	1 37	1 4	0 31	0 32	1 5	1 36	2 8	2 40	3 11	10
22	3 16	2 42	2 9	1 36	1 3	0 31	0 32	1 4	1 35	2 9	2 38	3 8	8
24	3 14	2 40	2 7	1 35	1 2	0 31	0 32	1 3	1 34	2 6	2 36	3 5	6
26	3 11	2 38	2 6	1 34	1 2	0 30	0 31	1 2	1 32	2 4	2 34	3 3	4
28	3 8	2 36	2 4	1 32	1 1	0 30	0 31	1 1	1 31	2 2	2 31	3 0	2
30	3 5	2 33	2 2	1 31	1 0	0 29	0 31	1 0	1 30	2 0	2 29	2 57	X
2	3 3	2 31	2 0	1 30	0 59	0 29	0 31	0 59	1 28	1 58	2 26	2 54	28
4	3 0	2 29	1 59	1 28	0 58	0 28	0 30	0 58	1 26	1 55	2 23	2 51	26
6	2 57	2 27	1 57	1 27	0 57	0 28	0 30	0 56	1 25	1 53	2 20	2 47	24
8	2 54	2 25	1 55	1 26	0 56	0 27	0 29	0 55	1 23	1 50	2 17	2 44	22
10	2 51	2 22	1 53	1 24	0 55	0 26	0 28	0 54	1 21	1 47	2 14	2 40	20
12	2 47	2 19	1 51	1 22	0 54	0 26	0 28	0 53	1 19	1 45	2 11	2 36	18
14	2 44	2 16	1 48	1 21	0 53	0 25	0 27	0 52	1 17	1 43	2 8	2 32	16
16	2 40	2 12	1 46	1 19	0 51	0 24	0 26	0 50	1 16	1 40	2 5	2 28	14
18	2 36	2 9	1 43	1 17	0 50	0 24	0 26	0 49	1 14	1 38	2 1	2 24	12
20	2 32	2 5	1 49	1 15	0 49	0 23	0 25	0 48	1 12	1 35	1 58	2 20	10
22	2 27	2 1	1 37	1 12	0 47	0 22	0 24	0 46	1 10	1 32	1 54	2 16	8
24	2 22	1 57	1 33	1 10	0 45	0 21	0 23	0 45	1 8	1 29	1 50	2 21	6
26	2 17	1 53	1 30	1 7	0 44	0 21	0 23	0 43	1 6	1 26	1 46	2 7	4
28	2 12	1 49	1 26	1 4	0 42	0 20	0 22	0 41	1 3	1 23	1 42	2 2	2
30	2 7	1 45	1 23	1 1	0 40	0 19	0 21	0 40	1 1	1 20	1 38	1 57	W

Adde.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

140 Tabula differentia Ortus ad Latitudinem gr. 6.

		Latitudo Septentrionalis.						Latitudo Meridiana.						
		Subtrahe.						Adde.						
		6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	2	7	1 45	1 23	1 1	0 40	0 19	0 21	0 40	1 1	1 20	1 38	1 57	30
2	2	2	1 41	1 19	0 59	0 39	0 18	0 20	0 38	0 58	1 16	1 34	1 52	28
4	1	57	1 37	1 16	0 56	0 37	0 17	0 19	0 37	0 55	1 13	1 30	1 48	26
6	1	52	1 32	1 13	0 54	0 35	0 17	0 19	0 35	0 53	1 10	1 25	1 43	24
8	1	46	1 28	1 9	0 51	0 34	0 16	0 18	0 34	0 50	1 6	1 21	1 38	22
10	1	41	1 24	1 6	0 49	0 32	0 15	0 17	0 32	0 47	1 3	1 17	1 33	20
12	1	35	1 19	1 2	0 46	0 30	0 14	0 16	0 30	0 44	0 59	1 13	1 28	18
14	1	29	1 14	0 58	0 43	0 28	0 13	0 15	0 28	0 41	0 56	1 9	1 22	16
16	1	24	1 10	0 55	0 41	0 27	0 12	0 14	0 27	0 39	0 52	1 4	1 17	14
18	1	18	1 5	0 51	0 38	0 25	0 12	0 13	0 25	0 36	0 49	1 0	1 12	12
20	1	12	1 0	0 47	0 35	0 23	0 11	0 12	0 23	0 33	0 45	0 56	1 6	10
22	1	6	0 55	0 43	0 32	0 21	0 10	0 11	0 21	0 31	0 42	0 51	1 1	8
24	1	0	0 50	0 39	0 30	0 19	0 9	0 9	0 19	0 28	0 38	0 47	0 56	6
26	0	55	0 46	0 36	0 27	0 17	0 8	0 8	0 17	0 25	0 35	0 42	0 50	4
28	0	49	0 41	0 32	0 24	0 16	0 7	0 8	0 16	0 23	0 31	0 38	0 45	2
30	0	43	0 36	0 28	0 21	0 14	0 7	0 7	0 14	0 20	0 27	0 33	0 40	0
2	0	38	0 31	0 24	0 18	0 12	0 6	0 6	0 12	0 17	0 24	0 29	0 34	28
4	0	32	0 26	0 21	0 15	0 10	0 5	0 5	0 10	0 15	0 20	0 24	0 29	26
6	1	26	0 21	0 17	0 12	0 8	0 4	0 4	0 8	0 12	0 16	0 20	0 24	24
8	1	21	0 17	0 13	0 9	0 6	0 3	0 3	0 6	0 9	0 13	0 15	0 19	22
10	0	15	0 12	0 9	0 6	0 4	0 2	0 2	0 4	0 7	0 9	0 11	0 13	20
12	0	9	0 8	0 6	0 4	0 2	0 1	0 1	0 2	0 4	0 4	0 6	0 8	18
14	0	A 4	0 A 3	0 A 2	0 A 1	0 A 1	0 A 0	0 S 1	0 S 1	0 S 2	0 S 2	0 S 2	0 S 3	16
16	0	2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	14
18	0	7	0 6	0 5	0 4	0 2	0 1	0 1	0 3	0 4	0 5	0 7	0 8	12
20	0	13	0 11	0 9	0 6	0 4	0 2	0 2	0 4	0 6	0 9	0 11	0 13	10
22	0	18	0 15	0 12	0 9	0 6	0 3	0 3	0 6	0 9	0 12	0 15	0 18	8
24	0	24	0 19	0 16	0 11	0 7	0 4	0 4	0 7	0 12	0 15	0 19	0 23	6
26	0	29	0 24	0 19	0 14	0 9	0 5	0 5	0 9	0 14	0 19	0 23	1 27	4
28	0	34	0 28	0 22	0 16	0 10	0 6	0 6	0 10	0 17	0 22	0 27	1 32	2
30	0	39	0 32	0 25	0 19	0 12	9 7	0 7	0 12	0 19	0 25	0 31	1 36	0
		Subtrahe.						Adde.						
II		Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiarum Ortus ad latitudinem gr. 6. 141

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Adde.							Subtrahere.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0 39	0 32	0 25	0 19	0 12	0 6		0 7	0 12	0 19	0 25	0 31	0 36	30
0 44	0 36	8 29	0 21	0 14	0 7		0 7	0 13	0 21	0 28	0 34	0 41	28
0 49	0 40	0 32	0 24	0 15	0 7		0 8	0 15	0 23	0 31	0 38	0 45	26
0 53	0 44	0 35	0 26	0 17	0 8		0 9	0 16	0 25	0 33	0 41	0 50	24
0 58	0 47	0 38	0 29	0 18	0 9		0 10	0 17	0 27	0 36	0 44	0 54	22
1 2	0 50	0 41	0 31	0 20	0 9		0 10	0 19	0 29	0 38	0 47	0 58	20
1 6	0 52	0 44	0 33	0 21	0 10		0 11	0 20	0 31	0 41	0 51	1 2	18
1 10	0 57	0 47	0 35	0 22	0 11		0 12	0 21	0 33	0 43	0 54	1 6	16
1 14	1 1	0 49	0 37	0 24	0 11		0 12	0 23	0 34	0 46	0 57	1 9	14
1 17	1 4	0 52	0 38	0 25	0 12		0 13	0 24	0 36	0 48	1 0	1 12	12
1 21	1 7	0 54	0 40	0 26	0 12		0 13	0 25	0 38	0 51	1 3	1 15	10
1 24	1 10	0 56	0 42	0 27	0 13		0 14	0 26	0 39	0 53	1 6	1 19	8
1 27	1 13	0 58	0 43	0 28	0 14		0 15	0 28	0 43	0 55	1 9	1 22	6
1 39	1 14	1 0	0 45	0 29	0 14		0 15	0 29	0 43	0 57	1 12	1 25	4
1 32	1 16	1 1	0 46	0 30	0 15		0 16	0 30	0 44	0 58	1 14	1 28	2
1 35	1 18	1 3	0 47	0 31	0 15		0 16	0 31	0 46	1 0	1 16	1 31	m
1 38	1 20	1 5	0 48	0 32	0 15		0 16	0 32	0 47	1 2	1 19	1 34	28
1 41	1 22	1 7	0 49	0 33	0 16		0 17	0 33	0 48	1 4	1 21	1 37	26
1 43	1 24	1 8	0 50	0 33	0 16		0 17	0 34	0 50	1 5	1 23	1 39	24
1 45	1 25	1 10	0 51	0 34	0 16		0 17	0 35	9 51	1 7	1 25	1 41	22
1 47	1 27	1 11	0 52	0 35	0 16		0 17	0 35	0 52	1 9	1 27	1 43	20
1 48	1 29	1 12	0 53	0 35	0 16		0 17	0 36	0 53	1 10	1 29	1 45	18
1 49	1 31	1 13	0 54	0 36	0 17		0 17	0 36	0 54	1 12	1 31	1 47	16
1 50	1 32	1 14	0 55	0 36	0 17		0 18	0 36	0 55	1 13	1 32	1 49	14
1 51	1 33	1 15	0 55	0 36	0 17		0 18	0 37	0 55	1 14	1 33	1 50	12
1 52	1 34	1 15	0 56	0 37	0 17		0 18	0 37	0 56	1 15	1 34	1 51	10
1 52	1 34	1 16	0 56	0 37	0 18		0 18	0 37	0 56	1 16	1 34	1 52	8
1 52	1 34	1 16	0 56	0 37	0 18		0 18	0 37	0 56	1 16	1 34	1 52	6
1 52	1 34	1 16	0 56	0 37	0 18		0 18	0 37	0 56	1 16	1 34	1 52	4
1 52	1 34	1 16	0 56	0 37	0 18		0 18	0 37	0 56	1 16	1 34	1 52	2
1 52	1 45	1 16	0 56	0 37	0 18		0 18	0 37	0 56	1 16	1 34	1 52	0
Subtrahere.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	3 32	2 57	2 21	1 45	1 10	0 34		0 34	1 10	1 45	2 21	2 57	3 32	30
2	3 32	2 57	2 21	1 45	1 10	0 34		0 34	1 10	1 45	2 21	2 57	3 32	28
4	3 32	2 57	2 21	1 45	1 10	0 34		0 34	1 10	1 45	2 21	2 57	3 31	26
6	3 32	2 57	2 21	1 45	1 10	0 34		0 34	1 10	1 45	2 20	2 56	3 30	24
8	3 32	2 57	2 21	1 45	1 10	0 34		0 34	1 10	1 44	2 20	2 55	3 29	22
10	3 32	2 57	2 21	1 45	1 10	0 34		0 34	1 9	1 44	2 19	2 54	3 28	20
12	3 31	2 56	2 20	1 44	1 9	0 34		0 34	1 9	1 44	2 18	2 53	3 26	18
14	3 31	2 55	2 19	1 44	1 9	0 33		0 34	1 8	1 43	2 17	2 51	3 24	16
16	3 30	2 54	2 18	1 43	1 8	0 33		0 33	1 8	1 42	2 16	2 50	3 22	14
18	3 29	2 52	2 17	1 42	1 8	0 33		0 33	1 8	1 41	2 15	2 48	3 20	12
20	3 27	2 51	2 16	1 41	1 7	0 31		0 33	1 7	1 40	2 13	2 46	3 18	10
22	3 25	2 49	2 14	1 40	1 7	0 32		0 33	1 7	1 39	2 12	2 44	3 16	8
24	3 23	2 47	2 13	1 39	1 6	0 32		0 33	1 6	1 38	2 11	2 42	3 13	6
26	3 20	2 45	2 11	1 38	1 5	0 32		0 32	1 5	1 36	2 9	2 40	3 11	4
28	3 17	2 43	2 10	1 36	1 4	0 31		0 32	1 4	1 35	2 7	2 37	3 8	2
X	3 14	2 41	2 8	1 35	1 3	0 31		0 32	1 3	1 34	2 5	2 35	3 5	X
2	3 12	2 39	2 6	1 34	1 2	0 30		0 32	1 2	1 32	2 3	2 32	3 2	28
4	3 9	2 36	2 5	1 32	1 1	0 30		0 31	1 1	1 30	2 0	2 29	2 58	26
6	3 6	2 34	2 3	1 31	1 0	0 29		0 31	1 0	1 28	1 58	2 26	2 55	24
8	3 3	2 31	2 1	1 30	0 59	0 29		0 30	0 58	1 26	1 55	2 23	2 51	22
10	3 0	2 29	1 59	1 28	0 58	0 28		0 29	0 57	1 24	1 52	2 20	2 47	20
12	2 56	2 26	1 57	1 26	0 57	0 28		0 29	0 56	1 22	1 50	2 17	2 43	18
14	2 52	2 23	1 54	1 25	0 56	0 27		0 28	0 55	1 20	1 48	2 14	2 39	16
16	2 48	2 20	1 52	1 23	0 54	0 26		0 27	0 53	1 9	1 45	2 11	2 35	14
18	2 44	2 16	1 49	1 21	0 53	0 26		0 26	0 52	1 17	1 43	2 7	2 31	12
20	2 39	2 12	1 46	1 19	0 52	0 25		0 26	0 50	1 15	1 40	2 4	2 27	10
22	2 35	2 8	1 43	1 16	0 50	0 24		0 25	0 49	1 13	1 38	2 0	2 23	8
24	2 30	2 4	1 39	1 13	0 48	0 23		0 24	0 48	1 11	1 35	1 57	2 19	6
26	2 25	2 0	1 36	1 11	0 46	0 23		0 23	0 46	1 9	1 32	1 53	2 15	4
28	2 20	1 55	1 32	1 8	0 44	0 22		0 23	0 45	1 7	1 29	1 49	2 10	2
30	2 15	1 51	1 28	1 5	0 42	0 21		0 22	0 43	1 5	1 26	1 45	2 6	0
	Adde.							Subtrahe.						
	Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

143

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	2 15	I 51	I 28	I 5	O 42	O 21	O 22	O 43	I 5	I 26	I 45	2 6	30
2	2 10	I 47	I 25	I 2	O 41	O 20	O 21	O 41	I 2	I 22	I 41	2 1	28
4	2 5	I 43	I 21	I 0	O 39	O 19	O 20	O 39	O 59	I 18	I 37	I 56	26
6	2 0	I 38	I 17	O 57	O 37	O 18	O 19	O 38	O 56	I 15	I 32	I 51	24
8	I 54	I 34	I 14	O 54	O 36	O 18	O 18	O 36	O 53	I 11	I 28	I 45	22
10	I 49	I 30	I 10	O 52	O 34	O 17	O 18	O 34	O 50	I 7	I 23	I 40	20
12	I 43	I 25	I 7	O 49	O 32	O 15	O 17	O 32	O 48	I 3	I 29	I 35	18
14	I 37	I 21	I 3	O 46	O 30	O 16	O 16	O 30	O 45	I 0	I 14	I 29	16
16	I 32	I 16	I 0	O 44	O 28	O 14	O 15	O 29	O 42	O 56	I 10	I 24	14
18	I 26	I 11	O 56	O 41	O 27	O 13	O 14	O 27	O 40	O 53	I 5	I 18	12
20	I 20	I 6	O 52	O 38	O 25	O 13	O 13	O 25	O 37	O 49	I 1	I 13	10
22	I 14	I 1	O 48	O 36	O 23	O 12	O 12	O 23	O 34	O 45	O 56	I 7	8
24	I 8	O 57	O 44	O 33	O 21	O 11	O 11	O 21	O 32	O 42	O 52	I 2	6
26	I 2	O 52	O 41	O 31	O 19	O 10	O 10	O 19	O 29	O 38	O 47	O 57	4
28	O 56	O 47	O 37	O 28	O 18	O 9	O 9	O 18	O 26	O 35	O 43	O 51	2
O	O 50	O 42	O 33	O 25	O 16	O 8	O 8	O 16	O 24	O 31	O 38	O 46	0
2	O 45	O 37	O 29	O 22	O 14	O 7	O 7	O 14	O 21	O 28	O 34	O 41	28
4	O 39	O 32	O 25	O 19	O 12	O 6	O 6	O 12	O 18	O 24	O 30	O 36	26
6	O 33	O 28	O 21	O 15	O 10	O 6	O 5	O 10	O 16	O 21	O 26	O 30	24
8	O 28	O 23	O 17	O 12	O 8	O 5	O 4	O 8	O 13	O 17	O 21	O 25	22
10	O 22	O 18	O 13	O 9	O 6	O 4	O 3	O 6	O 10	O 14	O 17	O 20	20
12	O 16	O 13	O 9	O 7	O 5	O 3	O 2	O 5	O 8	O 10	O 13	O 15	18
14	O 10	O 9	O 6	O 4	O 3	O 2	O 1	O 3	O 5	O 7	O 9	O 10	16
16	O 5	O 4	O 3	O 2	O 1	O 1	O 1	O 1	O 2	O 3	O 2	O 4	14
18	O A1	O A1	O A1	O A0	O A0	O A0	O S0	O S0	O S0	O S0	O S1	O S1	10
20	O 7	O 6	O 4	O 3	O 2	O 1	O 1	O 2	O 3	O 4	O 5	O 6	12
22	O 12	O 10	O 7	O 5	O 4	O 2	O 2	O 4	O 6	O 7	O 9	O 11	8
24	O 17	O 14	O 11	O 8	O 5	O 2	O 3	O 5	O 8	O 10	O 13	O 16	6
26	O 22	O 18	O 14	O 10	O 7	O 3	O 3	O 7	O 11	O 14	O 17	O 21	4
28	O 27	O 22	O 17	O 13	O 8	O 4	O 4	O 8	O 13	O 17	O 21	O 25	2
30	O 32	O 26	O 20	O 15	O 10	O 4	O 5	O 10	O 15	O 20	O 25	O 30	0
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Adde.							Subtrahe.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	0 32	0 26	0 20	0 15	0 10	0 4	0 5	0 10	0 15	0 20	0 25	0 30	30
2	0 37	0 30	0 24	0 18	0 12	0 5	0 6	0 12	0 17	0 23	0 29	0 34	28
4	0 41	0 34	0 27	0 20	0 13	0 6	0 6	0 13	0 19	0 26	0 32	0 39	16
6	0 46	0 38	0 31	0 23	0 15	0 6	0 7	0 15	0 21	0 28	0 36	0 43	24
8	0 50	0 41	0 34	0 25	0 16	0 7	0 8	0 16	0 23	0 31	0 39	0 47	22
10	0 54	0 45	0 37	0 28	0 18	0 8	0 9	0 17	0 25	0 33	0 41	0 51	20
12	0 58	0 48	0 40	0 30	0 19	0 8	0 9	0 18	0 27	0 36	0 45	0 55	18
14	1 2	0 52	0 43	0 32	0 20	0 7	0 10	0 20	0 29	0 38	0 49	0 59	16
16	1 6	0 55	0 45	0 34	0 22	0 10	0 11	0 21	0 31	0 41	0 52	1 2	14
18	1 9	0 58	0 47	0 35	0 23	0 10	0 12	0 22	0 32	0 43	0 55	1 6	12
20	1 13	1 1	0 49	0 37	0 24	0 11	0 12	0 23	0 34	0 46	0 58	1 9	10
22	1 16	1 4	0 51	0 38	0 25	0 11	0 13	0 24	0 35	0 48	1 1	1 12	8
24	1 19	1 6	0 53	0 40	0 26	0 12	0 14	0 25	0 37	0 50	1 3	1 15	6
26	1 22	1 9	0 55	0 41	0 27	0 12	0 14	0 26	0 39	0 52	1 6	1 18	4
28	1 25	1 11	0 56	0 42	0 27	0 13	0 14	0 27	0 40	0 54	1 8	1 21	2
np	1 28	1 13	0 58	0 43	0 28	0 13	0 15	0 28	0 42	0 56	1 10	1 24	11
2	1 31	1 15	1 0	0 45	0 29	0 14	0 15	0 29	0 43	0 58	1 13	1 27	28
4	1 34	1 17	1 1	0 46	0 30	0 14	0 15	0 30	0 45	1 0	1 15	1 29	26
6	1 36	1 19	1 3	0 47	0 30	0 14	0 15	0 31	0 46	1 1	1 17	1 32	24
8	1 38	1 20	1 4	0 48	0 31	0 15	0 16	0 32	0 48	1 3	1 19	1 34	22
10	1 40	1 22	1 6	0 49	0 32	0 15	0 16	0 33	0 49	1 5	1 21	1 36	20
12	1 41	1 23	1 7	0 50	0 32	0 15	0 16	0 33	0 50	1 6	1 23	1 38	18
14	1 42	1 25	1 8	0 50	0 33	0 15	0 16	0 33	0 51	1 7	1 25	1 40	16
16	1 43	1 26	1 9	0 51	0 33	0 16	0 16	0 33	0 51	1 8	1 26	1 42	14
18	1 44	1 27	1 9	0 51	0 33	0 16	0 17	0 34	0 51	1 9	1 27	1 43	10
20	1 45	1 28	1 10	0 52	0 34	0 16	0 17	0 34	0 52	1 10	1 28	1 44	12
22	1 45	1 28	1 10	0 52	0 34	0 17	0 17	0 34	0 52	1 10	1 28	2 45	8
24	1 45	1 28	1 10	0 52	0 34	0 17	0 17	0 34	0 52	1 10	1 28	2 45	6
26	1 45	1 28	1 10	0 52	0 34	0 17	0 17	0 34	0 52	1 10	1 28	2 45	4
28	1 45	1 28	1 10	0 52	0 34	0 17	0 17	0 34	0 52	1 10	1 28	2 45	2
30	1 45	1 28	1 10	0 52	0 34	0 17	0 17	0 34	0 52	1 10	1 28	2 45	1
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis						

Tabula differentia Ortus ad Latitudinem gr. 8.

145

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6		
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		
Y	3 41	3 4	2 27	1 49	1 13	0 36	0 36	1 13	1 49	2 27	3 4	3 41	30	
2	3 41	3 4	2 27	1 49	1 13	0 36	0 36	1 13	1 49	2 27	3 4	3 41	28	
4	3 41	3 4	2 27	1 49	1 13	0 36	0 36	1 13	1 49	2 27	3 4	3 40	26	
6	3 41	3 4	2 27	1 49	1 13	0 36	0 36	1 13	1 49	2 26	3 3	3 39	24	
8	3 41	3 4	2 27	1 49	1 13	0 36	0 36	1 13	1 49	2 26	3 3	3 38	22	
10	3 41	3 4	2 27	1 49	1 13	0 36	0 36	1 13	1 48	2 25	3 2	3 37	20	
12	3 40	3 3	2 26	1 48	1 12	0 36	0 36	1 12	1 48	2 24	3 1	3 35	18	
14	3 39	3 2	2 25	1 48	1 12	0 36	0 36	1 12	1 47	2 23	3 0	3 33	16	
16	3 38	3 1	2 24	1 47	1 11	0 35	0 35	1 12	1 46	2 22	2 58	3 31	14	
18	3 36	2 59	2 23	1 47	1 10	0 34	0 35	1 11	1 45	2 20	2 56	3 29	12	
20	3 35	2 58	2 22	1 46	1 10	0 34	0 35	1 10	1 44	2 19	2 54	3 27	10	
22	3 33	2 56	2 20	1 45	1 9	0 34	0 35	1 10	1 43	2 17	2 52	3 24	8	
24	3 31	2 54	2 19	1 44	1 8	0 33	0 35	1 9	1 42	2 16	2 49	3 22	6	
26	3 28	2 52	2 17	1 43	1 8	0 33	0 35	1 8	1 41	2 14	2 47	3 19	4	
28	3 26	2 50	2 16	1 41	1 7	0 33	0 34	1 7	1 39	2 12	2 44	3 16	2	
30	3 23	2 48	2 14	1 40	1 6	0 32	0 34	1 6	1 38	2 10	2 42	3 13	X	
2	3 20	2 45	2 12	1 38	1 5	0 32	0 34	1 5	1 36	2 8	2 39	3 10	28	
4	3 17	2 43	2 10	1 37	1 4	0 31	0 33	1 3	1 34	2 6	2 36	3 6	26	
6	3 14	2 40	2 8	1 35	1 3	0 31	0 33	1 2	1 33	2 3	2 33	3 3	24	
8	3 11	2 38	2 6	1 34	1 2	0 30	0 32	1 1	1 31	2 1	2 30	2 59	22	
10	3 8	2 35	2 3	1 32	1 1	0 29	0 31	0 59	1 19	1 58	2 27	2 55	20	
12	3 4	2 32	2 1	1 30	1 0	0 29	0 31	0 58	1 17	1 56	2 24	2 51	18	
14	3 0	2 29	1 59	1 29	0 59	0 28	0 30	0 57	1 15	1 53	2 21	2 47	16	
16	2 56	2 26	1 57	1 27	0 57	0 28	0 29	0 56	1 14	1 51	2 17	2 43	14	
18	2 52	2 23	1 54	1 25	0 56	0 27	0 28	0 55	1 12	1 48	2 14	2 39	10	
20	2 48	2 19	1 51	1 23	0 55	0 26	0 28	0 54	1 10	1 45	2 10	2 35	12	
22	2 43	2 15	1 48	1 20	0 53	0 26	0 27	0 52	1 18	1 42	2 6	2 30	8	
24	2 37	2 11	1 45	1 18	0 51	0 25	0 26	0 51	1 15	1 39	2 2	2 26	6	
26	2 23	2 7	1 41	1 15	0 49	0 25	0 25	0 49	1 13	1 36	1 58	2 21	4	
28	2 28	2 2	1 38	1 12	0 47	0 24	0 24	0 47	1 10	1 32	1 54	2 16	2	
30	2 23	1 58	1 34	1 9	0 45	0 23	0 23	0 45	1 7	1 29	1 50	2 11	28	
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
II	2 23	1 58	1 34	1 9	0 45	0 23	0 23	0 45	1 7	1 29	1 50	2 11	30
2	2 18	1 54	1 30	1 7	0 43	0 22	0 22	0 43	1 4	1 26	1 46	2 7	28
4	2 13	1 50	1 27	1 4	0 42	0 21	0 21	0 41	1 2	1 23	1 42	2 2	26
6	2 7	1 45	1 23	1 2	0 41	0 20	0 20	0 40	0 59	1 19	1 38	1 57	24
8	2 2	1 41	1 19	0 59	0 38	0 20	0 20	0 38	0 57	1 16	1 34	1 52	22
10	1 57	1 37	1 16	0 57	0 37	0 19	0 19	0 36	0 54	1 12	1 29	1 47	20
12	1 51	1 32	1 12	0 54	0 35	0 18	0 18	0 34	0 51	1 9	1 25	1 42	18
14	1 45	1 27	1 8	0 51	0 33	0 17	0 17	0 33	0 49	1 5	1 20	1 36	16
16	1 39	1 22	1 4	0 48	0 32	0 16	0 16	0 31	0 46	1 2	1 16	1 31	14
18	1 33	1 17	1 1	0 45	0 30	0 15	0 15	0 29	0 43	0 58	1 11	1 25	12
20	1 28	1 12	0 57	0 42	0 28	0 14	0 14	0 28	0 41	0 54	1 7	1 20	10
22	1 22	1 7	0 53	0 39	0 26	0 13	0 13	0 26	0 38	0 51	1 2	1 15	8
24	1 16	1 2	0 49	0 36	0 24	0 12	0 12	0 24	0 35	0 47	0 58	1 9	6
26	1 10	0 57	0 45	0 33	0 22	0 11	0 11	0 22	0 33	0 44	0 53	1 4	4
28	1 4	0 53	0 41	0 30	0 20	0 10	0 10	0 20	0 30	0 40	0 49	0 59	2
30	0 58	0 48	0 38	0 28	0 18	0 9	0 9	0 18	0 27	0 36	0 44	0 53	0
2	0 52	0 43	0 34	0 25	0 16	0 8	0 8	0 16	0 25	0 33	0 40	0 48	28
4	0 46	0 38	0 30	0 22	0 14	0 7	0 7	0 14	0 22	0 29	0 36	0 43	26
6	0 40	0 34	0 26	0 19	0 13	0 7	0 6	0 13	0 19	0 26	0 32	0 37	24
8	0 35	0 29	0 22	0 16	0 11	0 6	0 6	0 11	0 17	0 22	0 27	0 32	22
10	0 29	0 24	0 18	0 13	0 9	0 5	0 5	0 9	0 14	0 19	0 23	0 27	20
12	0 23	0 19	0 15	0 11	0 7	0 4	0 4	0 7	0 11	0 15	0 19	0 22	18
14	0 18	0 15	0 11	0 9	0 6	0 3	0 3	0 5	0 9	0 12	0 14	0 17	16
16	0 12	0 10	0 8	0 6	0 4	0 3	0 2	0 4	0 6	0 8	0 10	0 11	14
18	0 7	0 6	0 5	0 4	0 3	0 2	0 2	0 2	0 4	0 5	0 5	0 6	12
20	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	10
22	0 A 4	0 A 3	0 A 2	0 A 2	0 A 2	0 A 1	0 S 1	0 S 2	0 S 2	0 S 2	0 S 3	0 S 4	8
24	0 9	0 7	0 6	0 4	0 3	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 7	0 9	6
26	0 14	0 11	0 9	0 7	0 4	0 2	0 2	0 5	0 7	0 9	0 11	0 14	4
28	0 19	0 15	0 2	0 9	0 6	0 3	0 3	0 6	0 9	0 12	0 15	0 18	2
30	0 24	0 19	0 15	0 12	0 8	0 3	0 4	0 8	0 12	0 15	0 19	0 23	0

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Adde.							Subtrahe.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	0 24	0 19	0 15	0 12	0 8	0 3		0 4	0 8	0 12	0 15	0 19	0 23	30
2	0 29	0 24	0 19	0 14	0 9	0 4		0 5	0 9	0 14	0 18	0 23	0 27	28
4	0 34	0 28	0 22	0 17	0 11	0 5		0 5	0 11	0 16	0 21	0 26	0 32	26
6	0 39	0 32	0 25	0 19	0 13	0 5		0 6	0 12	0 18	0 24	0 30	0 36	24
8	0 43	0 36	0 29	0 21	0 14	0 6		0 7	0 14	0 20	0 26	0 33	0 40	22
10	0 48	0 40	0 32	0 24	0 16	0 7		0 8	0 15	0 22	0 29	0 36	0 44	20
12	0 52	0 43	0 35	0 26	0 17	0 7		0 8	0 16	0 24	0 32	0 40	0 48	18
14	0 56	0 46	0 38	0 28	0 18	0 8		0 9	0 18	0 26	0 34	0 43	0 52	16
16	1 0	0 49	0 40	0 30	0 19	0 8		0 10	0 19	0 28	0 37	0 46	0 56	14
18	1 4	0 52	0 42	0 31	0 20	0 9		0 10	0 20	0 30	0 39	0 49	0 59	12
20	1 7	0 55	0 44	0 33	0 21	0 9		0 11	0 21	0 32	0 42	0 52	1 3	10
22	1 10	0 58	0 46	0 34	0 22	0 10		0 12	0 22	0 33	0 44	0 55	1 6	8
24	1 13	1 0	0 48	0 36	0 23	0 11		0 12	0 23	0 35	0 46	0 57	1 9	6
26	1 16	1 3	0 50	0 37	0 24	0 11		0 13	0 24	0 36	0 48	1 0	1 12	4
28	1 18	1 5	0 52	0 39	0 25	0 12		0 13	0 25	0 38	0 50	1 2	1 14	2
mp	1 21	1 7	0 54	0 40	0 26	0 12		0 14	0 26	0 39	0 52	1 4	1 17	m
2	1 23	1 9	0 55	0 41	0 27	0 13		0 14	0 27	0 40	0 54	1 7	1 19	28
4	1 26	1 11	0 57	0 43	0 27	0 13		0 14	0 27	0 42	0 55	1 9	1 22	26
6	1 28	1 13	0 58	0 44	0 28	0 14		0 15	0 28	0 43	0 57	1 11	1 25	24
8	1 30	1 14	1 0	0 45	0 29	0 14		0 15	0 29	0 44	1 58	1 13	1 27	22
10	1 32	1 16	1 1	0 46	0 30	0 14		0 15	0 30	0 45	1 0	1 15	1 29	20
12	1 33	1 17	1 2	0 47	0 30	0 15		0 15	0 30	0 46	1 1	1 17	1 31	18
14	1 35	1 19	1 3	0 47	0 31	0 15		0 15	0 31	0 47	1 2	1 19	1 33	16
16	1 36	1 20	1 4	0 48	0 31	0 15		0 15	0 31	0 48	1 3	1 20	1 35	14
18	1 37	1 21	1 5	0 48	0 31	0 15		0 16	0 31	0 48	1 4	1 21	1 37	12
20	1 38	1 22	1 5	0 49	0 32	0 15		0 16	0 32	0 49	1 5	1 22	1 38	10
22	1 39	1 22	1 6	0 49	0 32	0 16		0 16	0 32	0 49	1 6	1 22	1 39	8
24	1 39	1 22	1 6	0 49	0 32	0 16		0 16	0 32	0 49	1 6	1 22	1 39	6
26	1 39	1 22	1 6	0 49	0 32	0 16		0 16	0 32	0 49	1 6	1 22	1 39	4
28	1 39	1 22	1 6	0 49	0 32	0 16		0 16	0 32	0 49	1 6	1 22	1 39	2
30	1 39	1 22	1 6	0 49	0 32	0 16		0 16	0 32	0 49	1 6	1 22	1 39	n
Subtrahe.							Adde.							
II	Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.							

148 Tabula differentiarum Ortus ad Latitudinem gr. 9.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6		
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		
Y	3 50	3 11	2 33	1 54	1 16	0 37	0 37	1 16	1 54	2 33	3 11	3 50	30	
2	3 50	3 11	2 33	1 54	1 16	0 37	0 37	1 16	1 54	2 33	3 11	3 50	28	
4	3 50	3 11	2 33	1 54	1 16	0 37	0 37	1 16	1 54	2 33	3 11	3 49	26	
6	3 50	3 11	2 33	1 54	1 16	0 37	0 37	1 16	1 54	2 32	3 10	3 48	24	
8	3 50	3 11	2 33	1 54	1 16	0 37	0 37	1 16	1 53	2 32	3 10	3 47	22	
10	3 50	3 11	2 33	1 54	1 16	0 37	0 37	1 16	1 53	2 21	3 9	3 46	20	
12	3 49	3 10	2 32	1 53	1 15	0 37	0 37	1 15	1 53	2 30	3 8	3 44	18	
14	3 49	3 9	2 31	1 53	1 15	0 36	0 36	1 15	1 52	2 29	3 7	3 42	16	
16	3 48	3 8	2 30	1 52	1 14	0 36	0 36	1 14	1 51	2 28	3 5	3 40	14	
18	3 47	3 6	2 29	1 51	1 13	0 36	0 36	1 14	1 50	2 26	3 3	3 48	12	
20	3 44	3 5	2 28	1 50	1 13	0 36	0 36	1 13	1 49	2 25	3 1	3 36	10	
22	3 42	3 3	2 26	1 49	1 12	0 36	0 36	1 12	1 48	2 23	2 59	3 33	8	
24	3 40	3 1	2 24	1 48	1 11	0 35	0 36	1 11	1 46	2 21	2 56	3 30	6	
26	3 38	2 59	2 23	1 47	1 11	0 35	0 36	1 10	1 45	2 19	2 53	3 27	4	
28	3 35	2 57	2 21	1 45	1 10	0 35	0 35	1 9	1 43	2 17	2 51	3 24	2	
X	3 32	2 55	2 19	1 44	1 9	0 54	0 35	1 8	1 42	2 15	2 48	3 21	X	
2	3 29	2 53	2 17	1 42	1 8	0 34	0 35	1 7	1 40	2 13	2 45	3 18	28	
4	3 26	2 51	2 15	1 41	3 7	0 33	0 34	1 6	1 38	2 21	2 42	3 14	26	
6	3 23	2 48	2 13	1 39	1 6	0 33	0 33	1 5	1 36	2 8	2 39	3 11	24	
8	3 20	2 46	2 11	1 38	1 5	0 33	0 33	1 4	1 34	2 6	2 36	3 7	22	
10	3 17	2 43	2 9	1 36	1 4	0 31	0 32	1 2	1 32	2 3	2 33	3 3	20	
12	3 13	2 40	2 7	1 35	1 3	0 31	0 31	1 1	1 30	2 1	2 30	2 59	18	
14	3 9	2 37	2 5	1 33	1 1	0 30	0 30	1 0	1 29	1 58	2 27	2 55	16	
16	3 5	2 33	2 2	1 31	1 0	0 29	0 30	0 58	1 27	1 56	2 23	2 51	14	
18	3 1	2 30	1 59	1 29	0 58	0 29	0 29	0 57	1 25	1 53	2 20	2 47	12	
20	2 57	2 26	1 56	1 27	0 57	0 28	0 28	0 55	1 23	1 50	2 16	2 43	10	
22	2 52	2 22	1 53	1 24	0 55	0 27	0 27	0 54	1 21	1 47	2 12	2 38	8	
24	2 47	2 18	1 50	1 21	0 53	0 26	0 26	0 52	1 18	1 44	2 8	2 33	6	
26	2 42	2 13	1 46	1 19	0 52	0 26	0 26	0 50	1 16	1 41	2 4	2 29	4	
28	2 37	2 9	1 43	1 16	0 50	0 25	0 25	0 49	1 13	1 37	2 0	2 24	2	
30	2 32	2 5	1 39	1 13	0 48	0 24	0 24	0 47	1 11	1 34	1 56	2 19	0	
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentiarum Ortus ad Latitudinem gr. 9.

149

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	2 32	2 5	1 39	1 13	0 48	0 24	0 24	0 47	1 11	1 34	1 56	2 19	30
2	2 27	2 1	1 36	1 11	0 45	0 23	0 23	0 45	1 8	1 31	1 52	2 14	28
4	2 22	1 56	1 33	1 8	0 44	0 22	0 22	0 44	1 5	1 27	1 48	2 9	26
6	2 16	1 52	1 29	1 6	0 42	0 22	0 21	0 42	1 3	1 24	1 44	2 4	24
8	2 11	1 47	1 26	1 3	0 41	0 21	0 21	0 40	1 0	1 20	1 39	1 59	22
10	2 5	1 43	1 22	1 1	0 39	0 20	0 20	0 38	0 57	1 16	1 35	1 54	20
12	2 0	1 38	1 18	0 58	0 37	0 19	0 19	0 37	0 55	1 13	1 31	1 49	18
14	1 54	1 33	1 14	0 55	0 35	0 18	0 18	0 35	0 53	1 9	1 27	1 43	16
16	1 48	1 28	1 10	0 52	0 33	0 17	0 17	0 33	0 50	1 6	1 22	1 38	14
18	1 42	1 24	1 6	0 49	0 32	0 16	0 16	0 31	0 48	1 2	1 18	1 32	12
20	1 36	1 19	1 2	0 46	0 30	0 15	0 15	0 30	0 45	0 59	1 19	1 27	10
22	1 30	1 14	0 58	0 43	0 28	0 14	0 14	0 28	0 42	0 55	1 8	1 21	8
24	1 24	1 9	0 54	0 40	0 26	0 13	0 13	0 26	0 29	0 51	1 5	1 16	6
26	1 18	1 4	0 50	0 37	0 24	0 12	0 12	0 24	0 36	0 48	0 59	1 10	4
28	1 12	0 59	0 46	0 35	0 22	0 11	0 11	0 22	0 34	0 44	0 55	1 5	2
30	1 6	0 54	0 42	0 32	0 20	0 10	0 10	0 20	0 31	0 40	0 50	0 59	0
2	1 0	0 49	0 38	0 29	0 18	0 9	0 9	0 18	0 28	0 37	0 46	0 54	28
4	0 54	0 44	0 34	0 26	0 16	0 8	0 8	0 16	0 25	0 33	0 42	0 49	26
6	0 48	0 40	0 31	0 23	0 15	0 8	0 8	0 14	0 23	0 30	0 37	0 44	24
8	0 42	0 35	0 27	0 20	0 13	0 7	0 7	0 12	0 20	0 26	0 33	0 38	22
10	0 36	0 30	0 23	0 17	0 11	0 6	0 6	0 10	0 17	0 23	0 29	0 35	20
12	0 30	0 25	0 19	0 15	0 10	0 5	0 5	0 9	0 14	0 19	0 24	0 28	18
14	0 25	0 20	0 16	0 12	0 8	0 4	0 4	0 8	0 12	0 16	0 20	0 23	16
16	0 19	0 16	0 12	0 9	0 6	0 4	0 4	0 6	0 9	0 12	0 15	0 17	14
18	0 14	0 11	0 9	0 7	0 5	0 3	0 3	0 5	0 7	0 9	0 11	0 12	12
20	0 8	0 7	0 5	0 4	0 3	0 2	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	10
22	0 2	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	8
24	0 4	0 2	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	6
26	0 8	0 6	0 5	0 3	0 2	0 1	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 7	4
28	0 12	0 10	0 8	0 6	0 3	0 2	0 2	0 3	0 6	0 8	0 10	0 12	2
30	0 16	0 14	0 11	0 8	0 5	0 2	0 3	0 5	0 8	0 11	0 14	0 17	0
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Adde.							Subtrahe.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	0 16	0 14	0 11	0 8	0 5	0 2	0 3	0 5	0 8	0 11	0 14	0 17	30
2	0 12	0 18	0 15	0 11	0 7	0 3	0 4	0 7	0 10	0 14	0 18	0 24	28
4	0 27	0 22	0 18	0 13	0 9	0 4	0 5	0 8	0 12	0 17	0 21	0 26	26
6	0 32	0 26	0 21	0 16	0 11	0 4	0 5	0 10	0 14	0 19	0 25	0 30	24
8	0 37	0 30	0 25	0 18	0 12	0 5	0 6	0 11	0 16	0 22	0 28	0 34	22
10	0 41	0 34	0 28	0 21	0 14	0 6	0 7	0 13	0 18	0 24	0 31	0 38	20
12	0 45	0 37	0 31	0 23	0 15	0 7	0 8	0 14	0 21	0 27	0 34	0 42	18
14	0 49	0 41	0 34	0 25	0 16	0 8	0 8	0 16	0 23	0 30	0 38	0 46	16
16	0 53	0 44	0 36	0 27	0 17	0 8	0 9	0 17	0 25	0 32	0 41	0 50	14
18	0 59	0 47	0 38	0 29	0 18	0 9	0 10	0 18	0 27	0 35	0 44	0 53	12
20	1 0	0 50	0 40	0 30	0 19	0 9	0 10	0 19	0 28	0 38	0 47	0 57	10
22	1 3	0 52	0 42	0 32	0 20	0 10	0 11	0 20	0 30	0 40	0 50	1 0	8
24	1 6	0 55	0 44	0 33	0 21	0 10	0 11	0 21	0 31	0 42	0 52	1 3	6
26	1 9	0 57	0 46	0 35	0 22	0 10	0 12	0 22	0 33	0 44	0 55	1 9	4
28	1 12	0 59	0 47	0 36	0 23	0 11	0 12	0 23	0 35	0 46	0 57	1 9	2
30	1 14	1 1	0 49	0 37	0 24	0 11	0 13	0 24	0 36	0 47	0 59	1 11	0
2	1 17	1 3	0 51	0 38	0 25	0 11	0 13	0 25	0 38	0 49	1 2	1 14	28
4	1 19	1 5	0 53	0 40	0 26	0 12	0 13	0 25	0 40	0 50	1 4	1 16	26
6	1 22	1 7	0 55	0 41	0 26	0 12	0 13	0 26	0 41	0 52	1 6	1 19	24
8	1 24	1 9	0 56	0 42	0 27	0 12	0 13	0 27	0 42	0 53	1 8	1 21	22
10	1 26	1 12	0 57	0 43	0 28	0 12	0 13	0 28	0 43	0 55	1 10	1 23	20
12	1 28	1 12	0 58	0 44	0 28	0 13	0 14	0 28	0 44	0 57	1 11	1 25	18
14	1 30	1 13	0 59	0 45	0 29	0 13	0 14	0 29	0 45	0 58	1 13	1 27	16
16	1 31	1 14	1 0	0 45	0 29	0 13	0 14	0 29	0 45	0 59	1 14	1 29	14
18	1 32	1 15	1 0	0 46	0 30	0 14	0 14	0 30	0 45	1 0	1 15	1 31	10
20	1 32	1 16	1 1	0 46	0 30	0 14	0 14	0 30	0 45	1 1	1 16	0 32	12
22	1 33	1 17	1 1	0 46	0 30	0 14	0 15	0 30	0 46	1 1	1 16	1 32	8
24	1 33	1 17	1 2	0 47	0 31	0 15	0 15	0 31	0 46	1 2	1 17	1 33	6
26	1 33	1 17	1 2	0 47	0 31	0 15	0 15	0 31	0 47	1 2	1 17	1 33	4
28	1 33	1 17	1 2	0 47	0 31	0 15	0 15	0 31	0 47	1 2	1 17	1 33	2
30	1 33	1 17	1 2	0 47	0 31	0 15	0 15	0 31	0 47	1 2	1 17	1 33	0
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 10.

151

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	3 59	3 19	2 39	1 59	1 19	0 39		0 39	1 19	1 59	2 39	3 19	3 59	30
2	3 59	3 19	2 39	1 59	1 19	0 39		0 39	1 19	1 59	2 39	3 19	3 59	28
4	3 59	3 19	2 39	1 59	1 19	0 39		0 39	1 19	1 59	2 39	3 19	3 59	26
6	3 59	3 19	2 39	1 59	1 19	0 39		0 39	1 19	1 59	2 39	3 19	3 58	24
8	3 59	3 19	2 39	1 59	1 19	0 39		0 39	1 19	1 59	2 38	3 18	3 57	22
10	3 59	3 19	2 39	1 59	1 19	0 38		0 39	1 19	1 58	2 37	3 17	3 56	20
12	3 58	3 18	2 38	1 58	1 18	0 38		0 39	1 18	1 58	2 36	3 16	3 54	18
14	3 57	3 17	2 37	1 58	1 18	0 38		0 39	1 18	1 57	2 35	3 14	3 52	16
16	3 56	3 16	2 36	1 57	1 18	0 37		0 39	1 17	1 56	2 34	3 12	3 50	14
18	3 54	3 15	2 35	1 56	1 17	0 37		0 38	1 16	1 55	2 32	3 10	3 48	12
20	3 52	3 13	2 34	1 55	1 16	0 37		0 38	1 16	1 54	2 31	3 8	3 45	10
22	3 50	3 11	2 32	1 53	1 15	0 37		0 38	1 15	1 52	2 29	3 5	3 42	8
24	3 48	3 9	2 30	1 52	1 14	0 36		0 38	1 14	1 51	2 27	3 3	3 39	6
26	3 45	3 7	2 29	1 50	1 13	0 36		0 38	1 13	1 49	2 25	3 0	3 36	4
28	3 43	3 5	2 27	1 49	1 12	0 36		0 37	1 12	1 47	2 23	2 57	3 32	2
X	3 40	3 2	2 25	1 48	1 11	0 35		0 37	1 11	1 46	2 21	2 55	3 29	X
2	3 38	3 0	2 23	1 46	1 10	0 35		0 37	1 10	1 44	2 18	2 52	3 25	28
4	3 35	2 58	2 21	1 45	1 9	0 34		0 36	1 9	1 42	2 16	2 49	3 22	26
6	3 32	2 55	2 19	1 43	1 8	0 34		0 36	1 8	1 40	2 13	2 46	3 18	24
8	3 29	2 53	2 17	1 42	1 7	0 33		0 35	1 6	1 39	2 11	2 43	3 15	22
10	3 26	2 50	2 15	1 40	1 6	0 32		0 34	1 5	1 37	2 8	2 40	3 11	20
12	3 22	2 47	2 12	1 39	1 5	0 32		0 34	1 4	1 35	2 6	2 36	3 7	18
14	3 18	2 44	2 10	1 37	1 4	0 31		0 33	1 3	1 33	2 3	2 33	3 3	16
16	3 14	2 41	2 8	1 36	1 3	0 30		0 32	1 1	1 31	2 1	2 30	2 59	14
18	3 10	2 38	2 5	1 34	1 2	0 30		0 32	1 0	1 29	1 58	2 26	2 55	12
20	3 6	2 34	2 2	1 32	1 1	0 29		0 31	0 58	1 27	1 55	2 22	2 51	10
22	3 1	2 30	1 59	1 30	0 59	0 28		0 30	0 57	1 25	1 52	2 19	2 46	8
24	2 56	2 26	1 56	1 27	0 57	0 27		0 29	0 55	1 23	1 49	2 15	2 41	6
26	2 51	2 21	1 53	1 24	0 55	0 27		0 28	0 54	1 20	1 46	2 11	2 36	4
28	2 46	2 17	1 49	1 21	0 53	0 26		0 27	0 52	1 18	1 42	2 7	2 31	2
30	2 40	2 12	1 45	1 18	0 51	0 25		0 26	0 50	1 15	1 39	2 3	2 26	0
	Adde.							Subtrahe.						
	Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

153

Latitudo Meridiana.

Substrate.

	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0	10	8	7	5	3	1		2	3	5	7	8	10	30
2	15	12	10	8	5	2		3	5	7	10	11	15	28
4	20	16	14	10	6	3		4	6	10	13	16	19	26
6	25	20	17	13	8	3		4	8	12	16	19	21	24
8	30	24	20	15	9	4		5	9	14	19	23	27	22
10	35	28	23	17	11	5		6	10	16	21	26	31	20
12	39	31	25	19	12	5		7	12	18	24	33	35	18
14	43	35	28	21	13	6		8	13	20	26	30	39	16
16	47	38	30	23	15	6		8	14	22	29	36	42	14
18	50	41	32	25	16	7		8	16	24	31	39	46	12
20	53	44	34	27	17	7		9	17	26	33	42	50	10
22	57	47	37	28	18	8		9	18	27	35	44	53	8
24	0	49	39	30	19	9		10	19	29	37	47	56	6
26	3	52	41	31	20	9		10	20	30	39	49	59	4
28	6	54	43	33	21	10		11	21	32	41	52	1	2
30	8	56	45	34	22	10		11	22	33	43	54	4	11
1	11	58	47	35	23	11		11	23	34	44	57	7	28
2	13	0	48	36	23	11		12	24	35	46	59	9	26
3	15	2	50	37	24	12		12	25	36	47	1	12	24
4	17	4	51	38	25	12		12	25	37	49	3	14	22
5	19	6	53	39	25	13		12	26	38	50	5	16	20
6	21	7	54	40	26	13		12	26	39	51	6	18	18
7	22	8	55	41	26	13		12	27	40	53	7	20	16
8	23	9	56	41	27	13		13	27	41	54	8	22	14
9	24	10	56	42	27	14		13	27	41	55	9	24	12
10	25	11	57	42	27	14		13	28	42	56	10	25	10
11	25	11	57	42	28	14		13	28	42	57	11	26	8
12	26	11	57	42	28	14		13	28	42	57	11	26	6
13	26	11	57	42	28	14		13	28	42	57	11	26	4
14	26	11	57	42	28	14		13	28	42	57	11	26	2
15	26	11	57	42	28	14		13	28	42	57	11	26	0

Adde.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.													Latitudo Meridiana.												
Subtrahe.													Adde.												
6 5 4 3 2 1													1 2 3 4 5 6												
P.M. P.M. P.M. P.M. P.M. P.M.													P.M. P.M. P.M. P.M. P.M. P.M.												
Y	4	8	3	26	2	45	2	3	1	22	0	41	0	41	1	22	2	3	2	45	3	26	4	8	30
2	4	8	3	26	2	45	2	3	1	22	0	41	0	41	1	22	2	3	2	45	3	26	4	8	28
4	4	8	3	26	2	45	2	3	1	22	0	41	0	41	1	22	2	3	2	45	3	26	4	7	26
6	4	8	3	26	2	45	2	3	1	22	0	41	0	41	1	22	2	3	2	44	3	25	4	6	24
8	4	8	3	26	2	45	2	3	1	22	0	40	0	41	1	22	2	3	2	44	3	25	4	5	22
10	4	8	3	26	2	45	2	3	1	22	0	39	0	41	1	22	2	2	2	43	3	24	4	4	20
12	4	7	3	25	2	44	2	2	1	22	0	39	0	41	1	21	2	2	2	42	3	23	4	2	18
14	4	6	3	24	2	43	2	2	1	21	0	38	0	41	1	21	2	1	2	41	3	21	4	0	16
16	4	5	3	23	2	42	2	1	1	21	0	38	0	40	1	21	2	0	2	40	3	19	3	58	14
18	4	4	3	22	2	41	2	0	1	20	0	37	0	40	1	20	1	59	2	38	3	17	3	56	12
20	4	2	3	21	2	40	1	59	1	19	0	37	0	40	1	19	1	58	2	37	3	15	3	54	10
22	4	0	3	19	2	38	1	58	1	18	0	37	0	40	1	18	1	57	2	35	3	13	3	51	8
24	3	57	3	17	2	36	1	57	1	17	0	36	0	39	1	17	1	55	2	33	3	10	3	48	6
26	3	55	3	15	2	35	1	56	1	16	0	36	0	39	1	16	1	54	2	31	3	8	3	45	4
28	3	52	3	13	2	33	1	55	1	16	0	36	0	39	1	15	1	52	2	29	3	5	3	41	2
30	3	49	3	10	2	31	1	53	1	15	0	36	0	38	1	14	1	51	2	27	3	2	3	37	X
2	3	47	3	8	2	29	1	52	1	14	0	36	0	38	1	13	1	49	2	24	2	59	3	34	28
4	3	44	3	6	2	27	1	50	1	13	0	35	0	37	1	12	1	47	2	22	2	56	3	30	26
6	3	41	3	3	2	25	1	49	1	12	0	35	0	37	1	11	1	45	2	19	2	53	3	26	24
8	3	38	3	1	2	23	1	47	1	11	0	34	0	36	1	9	1	43	2	17	2	50	3	23	22
10	3	35	2	58	2	21	1	45	1	10	0	34	0	35	1	8	1	41	2	14	2	47	3	19	20
12	3	31	2	55	2	19	1	44	1	9	0	33	0	35	1	7	1	40	2	12	2	44	3	15	18
14	3	27	2	52	2	17	1	42	1	7	0	33	0	34	1	6	1	38	2	9	2	41	3	11	16
16	3	23	2	48	2	14	1	40	1	6	0	32	0	33	1	4	1	36	2	7	2	37	3	7	14
18	3	19	2	45	2	11	2	38	1	4	0	31	0	32	1	3	1	34	2	4	2	34	3	3	12
20	3	15	2	41	2	8	1	36	1	2	0	31	0	32	1	1	1	32	2	1	2	30	2	59	10
22	3	10	2	37	2	4	1	33	1	1	0	30	0	31	0	59	1	29	1	58	2	26	2	54	8
24	3	5	2	33	2	1	1	30	0	59	0	29	0	30	0	58	1	27	1	55	2	22	2	49	6
26	3	0	2	28	1	57	1	27	0	57	0	28	0	29	0	56	1	24	1	52	2	18	2	44	4
28	2	55	2	24	1	54	1	25	0	56	0	28	0	28	0	54	1	22	1	48	2	14	2	39	2
30	2	49	2	19	1	50	1	22	0	54	0	27	0	27	0	52	1	19	1	45	2	10	2	34	0
Adde.													Subtrahe.												
Latitudo Meridiana.													Latitudo Septentrionalis.												

15

11

Subtrah.

Latitudo Meridiana.

Addc.

11

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Adde.							Subtrahe.						
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
0	4	0	3	0	2	0	1	0	1	0	0	0	4
2	9	0	7	0	6	0	4	0	3	0	1	0	8
4	14	0	11	0	9	0	7	0	4	0	2	0	13
6	19	0	15	0	13	0	9	0	6	0	2	0	17
8	23	0	19	0	16	0	12	0	7	0	3	0	21
10	28	0	23	0	19	0	14	0	9	0	4	0	25
12	32	0	26	0	21	0	16	0	10	0	5	0	29
14	36	0	29	0	24	0	18	0	11	0	5	0	33
16	40	0	32	0	26	0	20	0	13	0	6	0	37
18	43	0	35	0	28	0	22	0	14	0	7	0	40
20	46	0	38	0	30	0	23	0	15	0	7	0	44
22	49	0	41	0	32	0	25	0	16	0	8	0	47
24	52	0	43	0	34	0	26	0	17	0	8	0	50
26	55	0	46	0	36	0	28	0	18	0	9	0	53
28	58	0	48	0	38	0	29	0	19	0	9	0	56
30	1	0	50	0	40	0	30	0	20	0	9	0	58
32	3	0	52	0	42	0	31	0	21	0	9	0	1
34	6	0	54	0	43	0	32	0	21	0	10	0	3
36	8	0	57	0	45	0	33	0	22	0	10	0	6
38	10	0	57	0	46	0	34	0	22	0	10	0	8
40	12	0	59	0	47	0	35	0	23	0	10	0	10
42	14	1	1	0	48	0	36	0	23	0	10	0	12
44	15	1	3	0	49	0	37	0	24	0	10	0	14
46	17	1	4	0	50	0	38	0	24	0	11	0	16
48	18	1	5	0	51	0	38	0	24	0	11	0	18
50	19	1	6	0	52	0	39	0	25	0	11	0	19
52	20	1	6	0	53	0	39	0	25	0	12	0	20
54	20	1	6	0	53	0	39	0	25	0	12	0	20
56	20	1	6	0	53	0	39	0	25	0	12	0	20
58	20	1	6	0	53	0	39	0	25	0	12	0	20
60	20	1	6	0	53	0	39	0	25	0	12	0	20

Tabula differentiae Ortus ad latitudinem gr. 12. 157

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	4 17	3 34	2 51	2 8	1 25	0 42		0 42	1 25	2 8	2 51	3 34	4 17	30
2	4 17	3 34	2 51	2 8	1 25	0 42		0 42	1 25	2 8	2 51	3 34	4 17	28
4	4 17	3 34	2 51	2 8	1 25	0 42		0 42	1 25	2 8	2 51	3 34	4 16	26
6	4 17	3 34	2 51	2 8	1 25	0 42		0 42	1 25	2 8	2 50	3 33	4 15	24
8	4 17	3 34	2 51	2 8	1 25	0 41		0 42	1 25	2 8	2 50	3 32	4 14	22
10	4 17	3 34	2 51	2 8	1 25	0 41		0 42	1 25	2 7	2 49	3 31	4 13	20
12	4 16	3 33	2 50	2 7	1 24	0 41		0 42	1 24	2 7	2 48	3 30	4 11	18
14	4 15	3 32	2 49	2 7	1 24	0 41		0 41	1 24	2 6	2 47	3 29	4 9	16
16	4 14	3 31	2 48	2 6	1 24	0 40		0 41	1 23	2 5	2 46	3 27	4 7	14
18	4 13	3 30	2 47	2 5	1 23	0 40		0 41	1 22	2 4	2 44	3 25	4 5	12
20	4 11	3 29	2 46	2 4	1 22	0 40		0 42	1 22	2 3	2 43	3 23	4 3	10
22	3 9	3 27	2 44	2 3	1 21	0 39		0 41	1 21	2 1	2 41	3 20	4 0	8
24	3 7	3 25	2 42	2 1	1 20	0 39		0 40	1 20	2 0	2 39	3 18	3 57	6
26	3 4	3 23	2 41	2 0	1 19	0 39		0 40	1 19	1 58	2 37	3 15	3 54	4
28	4 2	3 21	2 39	1 58	1 18	0 38		0 40	1 18	1 56	2 35	3 13	3 50	2
X	3 59	3 18	2 37	1 57	1 17	0 38		0 39	1 17	1 55	2 33	3 10	3 46	X
2	3 56	3 16	2 35	1 55	1 16	0 38		0 39	1 16	1 53	2 30	3 7	3 43	28
4	3 53	3 13	2 33	1 54	1 15	0 37		0 38	1 15	1 51	2 27	3 4	3 39	26
6	3 50	3 11	2 31	1 52	1 14	0 37		0 37	1 14	1 49	2 25	3 1	3 36	24
8	3 47	3 8	2 29	1 51	1 13	0 36		0 37	1 13	1 47	2 22	2 58	3 32	22
10	3 44	3 5	2 27	1 49	1 12	0 35		0 36	1 11	1 45	2 19	2 54	3 28	20
12	3 40	3 2	2 25	1 47	1 11	0 35		0 35	1 10	1 43	2 17	2 51	3 24	18
14	3 36	2 59	2 23	1 46	1 10	0 34		0 35	1 9	1 41	2 14	2 48	3 20	16
16	3 32	2 56	2 20	1 44	1 9	0 34		0 34	1 7	1 39	2 12	2 45	3 16	14
18	3 28	2 53	2 17	1 42	1 7	0 33		0 33	1 6	1 37	2 9	2 41	3 11	12
20	3 24	2 49	2 14	1 40	1 6	0 32		0 33	1 4	1 35	2 6	2 37	3 7	10
22	3 19	2 45	2 10	1 38	1 4	0 31		0 32	1 2	1 33	2 3	2 33	3 2	8
24	3 14	2 41	2 7	1 36	1 2	0 31		0 31	1 0	1 30	2 0	2 29	2 57	6
26	3 9	2 36	2 3	1 32	1 0	0 30		0 30	0 59	1 28	1 56	2 25	2 52	4
28	3 3	2 31	1 59	1 29	0 58	0 29		0 29	0 57	1 25	1 53	2 20	2 47	2
30	2 57	2 26	1 56	1 26	0 56	0 28		0 28	0 55	1 22	1 49	2 16	2 42	~
	Adde.							Subtrahe.						
	Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahere.							Addere.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
40	41	42	43	44	45	46	47</						

159

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
Ω	0 A 3	0 A 3	0 A 3	0 A 2	0 A 2	0 A 1	0 S 1	0 S 1	0 S 1	0 S 2	0 S 2	0 S 3	30
2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	28
4	0 7	0 9	0 4	0 3	0 2	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 5	0 6	26
6	0 11	0 5	1 8	0 6	0 4	0 3	0 1	0 3	0 5	0 6	0 9	0 11	24
8	0 16	0 13	0 11	0 9	0 5	0 2	0 2	0 5	0 7	0 9	0 12	0 15	22
10	0 21	0 17	0 14	0 11	0 7	0 3	0 3	0 6	0 9	0 12	0 15	0 19	20
12	0 25	0 21	0 17	0 13	0 8	0 3	0 3	0 7	0 11	0 15	0 19	0 23	18
14	0 29	0 24	0 20	0 15	0 9	0 4	0 4	0 9	0 13	0 17	0 22	0 27	16
16	0 33	0 27	0 22	0 17	0 10	0 4	0 5	0 10	0 15	0 20	0 25	0 30	14
18	0 36	0 30	0 24	0 18	0 11	0 5	0 5	0 11	0 17	0 22	0 28	0 34	12
20	0 39	0 33	0 26	0 19	0 12	0 5	0 6	0 12	0 19	0 25	0 31	0 37	10
22	0 42	0 36	0 28	0 21	0 14	0 6	0 7	0 13	0 21	0 27	0 34	0 40	8
24	0 45	0 38	0 30	0 22	0 15	0 6	0 7	0 15	0 22	0 29	0 38	0 43	6
26	0 48	0 41	0 32	0 24	0 16	0 7	0 8	0 16	0 24	0 31	0 39	0 46	4
28	0 51	0 43	0 34	0 25	0 17	0 7	0 8	0 17	0 26	0 33	0 41	0 48	2
30	0 54	0 45	0 36	0 27	0 18	0 8	0 9	0 18	0 27	0 35	0 43	0 51	m
2	0 36	0 47	0 37	0 28	0 19	0 8	0 9	0 19	0 28	0 37	0 45	0 54	28
4	0 59	0 49	0 39	0 30	0 20	0 8	0 9	0 20	0 30	0 39	0 47	0 56	26
6	1 1	0 51	0 41	0 31	0 21	0 9	0 10	0 21	0 31	0 40	0 49	0 59	24
8	1 3	0 53	0 42	0 32	0 21	0 9	0 10	0 21	0 32	0 41	0 50	1 1	22
10	1 5	0 54	0 44	0 33	0 22	0 9	0 10	0 22	0 33	0 42	0 52	1 3	20
12	1 7	0 56	0 45	0 34	0 22	0 9	0 10	0 22	0 34	0 44	0 54	1 5	18
14	1 9	0 57	0 46	0 35	0 22	0 10	0 10	0 22	0 34	0 45	0 56	1 7	16
16	1 10	0 58	0 47	0 35	0 22	0 10	0 10	0 22	0 35	0 46	0 58	1 9	14
18	1 11	0 59	0 47	0 35	0 22	0 10	0 11	0 23	0 35	0 47	0 59	1 11	12
20	1 12	1 0	0 48	9 36	0 23	0 10	0 11	0 23	0 36	0 48	1 0	1 12	10
22	1 13	1 0	0 48	0 36	0 23	0 11	0 11	0 23	0 36	0 48	1 0	1 13	8
24	1 13	1 0	0 48	0 36	0 23	0 11	0 11	0 23	0 36	0 48	1 0	1 13	6
26	1 13	1 0	0 48	0 36	0 23	0 11	0 11	0 23	0 36	0 48	1 0	1 13	4
28	1 13	1 0	0 48	0 36	0 23	0 11	0 11	0 23	0 36	0 48	1 0	1 13	2
30	1 13	1 0	0 48	0 36	0 23	0 11	0 11	0 23	0 36	0 48	1 0	1 13	0
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	4 27	3 42	2 58	2 13	1 28	0 44	0 44	1 28	2 13	2 58	3 42	4 27	30	
2	4 27	3 42	2 58	2 13	1 28	0 44	0 44	1 28	2 13	2 58	3 42	4 27	28	
4	4 27	3 42	2 58	2 13	1 28	0 44	0 44	1 28	2 13	2 58	3 42	4 26	26	
6	4 27	3 42	2 58	2 13	1 28	0 44	0 44	1 28	2 13	2 57	3 42	4 25	24	
8	4 27	3 42	2 58	2 13	1 28	0 44	0 44	1 28	2 13	2 57	3 41	4 24	22	
10	4 27	3 42	2 58	2 13	1 28	0 43	0 44	1 28	2 12	2 56	3 40	4 23	20	
12	4 26	3 41	2 57	2 12	1 28	0 43	0 44	1 27	2 11	2 55	3 39	4 21	18	
14	4 25	3 40	2 56	2 12	1 27	0 43	0 43	1 27	2 10	2 54	3 37	4 19	16	
16	4 24	3 39	2 55	2 11	1 27	0 42	0 43	1 27	2 9	2 53	3 35	4 17	14	
18	4 23	3 38	2 54	2 10	1 26	0 42	0 43	1 26	2 8	0 51	3 33	4 15	12	
20	4 21	3 37	2 53	2 9	1 25	0 42	0 43	1 25	2 7	2 49	3 31	4 12	10	
22	4 19	3 35	2 51	2 8	1 24	0 41	0 43	1 24	2 5	2 48	3 29	4 9	8	
24	4 17	3 33	2 49	2 7	1 23	0 41	0 42	1 23	2 4	2 46	3 26	4 6	6	
26	4 14	3 31	2 47	2 5	1 22	0 41	0 42	1 22	2 2	2 44	3 24	4 2	4	
28	4 11	3 28	2 45	2 4	1 21	0 40	0 42	1 21	2 0	2 42	3 21	3 59	2	
X	4 8	3 25	2 43	2 2	1 20	0 39	0 41	1 20	1 59	2 40	3 18	3 55	X	
2	4 5	3 23	2 41	2 1	1 19	0 39	0 41	1 19	1 57	2 37	3 15	3 51	28	
4	4 2	3 25	2 39	1 59	1 18	0 38	0 40	1 18	1 55	2 34	3 12	3 48	26	
6	3 59	3 28	2 37	1 58	1 17	0 38	0 40	1 16	1 53	2 31	3 8	3 44	24	
8	3 55	3 15	2 35	1 56	1 16	0 37	0 39	1 15	1 51	2 28	3 5	3 40	22	
10	3 52	3 12	2 33	1 54	1 15	0 36	0 38	1 13	1 49	2 25	3 1	3 36	20	
12	3 49	3 9	2 31	1 53	1 14	0 36	0 38	1 12	1 48	2 22	2 58	3 32	18	
14	3 44	3 6	2 29	1 51	1 13	0 35	0 37	1 10	1 46	2 19	2 55	3 28	16	
16	3 40	3 3	2 26	1 49	1 12	0 34	0 36	1 9	1 44	2 17	2 51	3 24	14	
18	3 36	3 0	2 23	1 47	1 10	0 34	0 35	1 7	1 42	2 14	2 48	3 19	12	
20	3 32	2 56	2 20	1 45	1 9	0 33	0 35	1 6	1 40	2 11	2 44	3 15	10	
22	3 27	2 52	2 16	1 42	1 7	0 32	0 34	1 4	1 38	2 8	2 40	3 10	8	
24	3 22	2 48	2 12	1 39	1 5	0 31	0 33	1 3	1 35	2 5	2 36	3 5	6	
26	3 16	2 42	2 8	1 36	1 3	0 30	0 32	1 1	1 33	2 2	2 32	3 0	4	
28	3 11	2 38	2 4	1 33	1 1	0 30	0 31	0 59	1 30	1 59	2 27	2 55	2	
30	3 5	2 33	2 0	1 30	0 59	0 29	0 30	0 58	1 28	1 56	2 23	2 50	0	
II	Adde.						Subtrahe.						II	
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							II

Tabula differentiarum Ortus ad Latitudinem gr. 13. 161

Latitudo Septentrionalis.														Latitudo Meridiana.													
Subtrahe.														Adde.													
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	3 5	2 33	2 0	1 30	0 59	0 29	0 30	0 58	1 28	1 56	2 23	2 50	3 0	0 30	0 58	1 28	1 56	2 23	2 50	3 0	0 30	0 58	1 28	1 56	2 23	2 50	
2	3 0	2 29	1 57	1 27	0 57	0 28	0 29	0 56	1 25	1 52	2 28	2 44	2 8	0 29	0 56	1 25	1 52	2 28	2 44	2 8	0 29	0 56	1 25	1 52	2 28	2 44	
4	2 54	2 24	1 53	1 25	0 55	0 27	0 28	0 54	1 22	1 48	2 13	2 39	2 6	0 28	0 54	1 22	1 48	2 13	2 39	2 6	0 28	0 54	1 22	1 48	2 13	2 39	
6	2 49	2 19	1 50	1 22	0 53	0 26	0 27	0 52	1 19	1 45	2 9	2 33	2 4	0 27	0 52	1 19	1 45	2 9	2 33	2 4	0 27	0 52	1 19	1 45	2 9	2 33	
8	2 43	2 14	1 46	1 20	0 52	0 25	0 26	0 51	1 16	1 41	2 4	2 28	2 2	0 26	0 51	1 16	1 41	2 4	2 28	2 2	0 26	0 51	1 16	1 41	2 4	2 28	
10	2 37	2 9	1 43	1 17	0 50	0 25	0 25	0 49	1 13	1 37	1 59	2 22	2 0	0 25	0 49	1 13	1 37	1 59	2 22	2 0	0 25	0 49	1 13	1 37	1 59	2 22	
12	2 31	2 4	1 39	1 14	0 48	0 24	0 24	0 47	1 10	1 33	1 55	2 17	1 8	0 24	0 47	1 10	1 33	1 55	2 17	1 8	0 24	0 47	1 10	1 33	1 55	2 17	
14	2 26	2 0	1 35	1 11	0 47	0 23	0 23	0 45	1 7	1 29	1 51	2 11	1 6	0 23	0 45	1 7	1 29	1 51	2 11	1 6	0 23	0 45	1 7	1 29	1 51	2 11	
16	2 20	1 55	1 31	1 8	0 45	0 22	0 22	0 43	1 4	1 26	1 46	2 6	1 4	0 22	0 43	1 4	1 26	1 46	2 6	1 4	0 22	0 43	1 4	1 26	1 46	2 6	
18	2 14	1 50	1 27	1 5	0 43	0 21	0 21	0 42	1 1	1 22	1 42	2 0	1 2	0 21	0 42	1 1	1 22	1 42	2 0	1 2	0 21	0 42	1 1	1 22	1 42	2 0	
20	2 8	1 46	1 23	1 2	0 41	0 20	0 20	0 40	0 58	1 18	1 37	1 55	1 10	0 20	0 40	0 58	1 18	1 37	1 55	1 10	0 20	0 40	0 58	1 18	1 37	1 55	
22	2 2	1 40	1 19	0 59	0 39	0 19	0 19	0 38	0 56	1 15	1 33	1 49	8	0 19	0 38	0 56	1 15	1 33	1 49	8	0 19	0 38	0 56	1 15	1 33	1 49	
24	1 55	1 35	1 15	0 56	0 37	0 18	0 18	0 36	0 53	1 11	1 28	1 44	6	0 18	0 36	0 53	1 11	1 28	1 44	6	0 18	0 36	0 53	1 11	1 28	1 44	
26	1 49	1 30	1 10	0 52	0 34	0 17	0 17	0 34	0 50	1 7	1 23	1 38	4	0 17	0 34	0 50	1 7	1 23	1 38	4	0 17	0 34	0 50	1 7	1 23	1 38	
28	1 43	1 24	1 6	0 49	0 32	0 16	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 33	2	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 33	2	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 33	
30	1 36	1 19	1 2	0 46	0 30	0 15	0 15	0 30	0 45	1 0	1 14	1 27	0	0 15	0 30	0 45	1 0	1 14	1 27	0	0 15	0 30	0 45	1 0	1 14	1 27	
2	1 30	1 14	0 58	0 43	0 28	0 14	0 14	0 28	0 42	0 56	1 9	1 22	28	0 14	0 28	0 42	0 56	1 9	1 22	28	0 14	0 28	0 42	0 56	1 9	1 22	
4	1 24	1 9	0 54	0 40	0 26	0 13	0 13	0 26	0 39	0 52	1 5	1 17	26	0 13	0 26	0 39	0 52	1 5	1 17	26	0 13	0 26	0 39	0 52	1 5	1 17	
6	1 18	1 4	0 51	0 37	0 24	0 12	0 12	0 24	0 37	0 49	1 0	1 11	24	0 12	0 24	0 37	0 49	1 0	1 11	24	0 12	0 24	0 37	0 49	1 0	1 11	
8	1 12	0 59	0 47	0 34	0 22	0 11	0 11	0 22	0 34	0 45	0 56	1 6	22	0 11	0 22	0 34	0 45	0 56	1 6	22	0 11	0 22	0 34	0 45	0 56	1 6	
10	1 6	0 54	0 43	0 31	0 20	0 10	0 10	0 20	0 31	0 41	0 51	1 1	20	0 10	0 20	0 31	0 41	0 51	1 1	20	0 10	0 20	0 31	0 41	0 51	1 1	
12	1 0	0 50	0 39	0 28	0 19	0 9	0 9	0 19	0 29	0 38	0 46	0 55	18	0 9	0 19	0 29	0 38	0 46	0 55	18	0 9	0 19	0 29	0 38	0 46	0 55	
14	0 54	0 45	0 35	0 26	0 17	0 8	0 8	0 17	0 26	0 34	0 42	0 50	16	0 8	0 17	0 26	0 34	0 42	0 50	16	0 8	0 17	0 26	0 34	0 42	0 50	
16	0 49	0 40	0 32	0 23	0 15	0 8	0 8	0 15	0 23	0 31	0 37	0 44	14	0 8	0 15	0 23	0 31	0 37	0 44	14	0 8	0 15	0 23	0 31	0 37	0 44	
18	0 43	0 36	0 28	0 21	0 14	0 7	0 7	0 14	0 21	0 27	0 33	0 39	12	0 7	0 14	0 21	0 27	0 33	0 39	12	0 7	0 14	0 21	0 27	0 33	0 39	
20	0 37	0 31	0 24	0 18	0 12	0 6	0 6	0 12	0 18	0 23	0 28	0 33	10	0 6	0 12	0 18	0 23	0 28	0 33	10	0 6	0 12	0 18	0 23	0 28	0 33	
22	0 32	0 27	0 21	0 15	0 10	0 5	0 5	0 10	0 15	0 20	0 24	0 28	8	0 5	0 10	0 15	0 20	0 24	0 28	8	0 5	0 10	0 15	0 20	0 24	0 28	
24	0 26	0 22	0 17	0 13	0 9	0 4	0 4	0 9	0 13	0 16	0 20	0 23	6	0 4	0 9	0 13	0 16	0 20	0 23	6	0 4	0 9	0 13	0 16	0 20	0 23	
26	0 21	0 18	0 14	0 10	0 7	0 3	0 3	0 7	0 10	0 13	0 16	0 18	4	0 3	0 7	0 10	0 13	0 16	0 18	4	0 3	0 7	0 10	0 13	0 16	0 18	
28	0 15	0 13	0 10	0 8	0 6	0 4	0 4	0 6	0 8	0 9	0 12	0 14	2	0 4	0 6	0 8	0 9	0 12	0 14	2	0 4	0 6	0 8	0 9	0 12	0 14	
30	0 10	0 9	0 7	0 5	0 4	0 2	0 2	0 4	0 5	0 6	0 8	0 9	0	0 2	0 3	0 5	0 6	0 8	0 9	0	0 2	0 3	0 5	0 6	0 8	0 9	
Adde.														Subtrahe.													
Latitudo Meridiana.														Latitudo Septentrionalis.													

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	0 10	0 9	0 7	0 5	0 4	0 2		0 2	0 3	0 5	0 6	0 8	0 9	30
2	0 5	0 5	0 4	0 3	0 2	0 1		0 1	0 2	0 3	0 3	0 4	0 5	28
4	0 A 0	0 A 1	0 A 0	0 A 0	0 A 0	0 A 0		0 S 1	0 S 1	0 S 1	0 S 1	0 S 0	0 S 0	26
6	0 5	0 3	0 3	0 2	0 1	0 1		0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	24
8	0 6	0 7	0 6	0 5	0 3	0 1		0 1	0 2	0 4	0 5	0 7	0 8	22
10	0 14	0 11	0 9	0 7	0 4	0 2		0 1	0 3	0 6	0 8	0 10	0 12	20
12	0 18	0 18	0 12	0 9	0 5	0 2		0 2	0 6	0 8	0 11	0 13	0 16	18
14	0 22	0 15	0 15	0 11	0 7	0 3		0 2	0 5	0 10	0 14	0 17	0 20	16
16	0 26	0 21	0 17	0 13	0 8	0 3		0 3	0 8	0 12	0 16	0 20	0 23	14
18	0 29	0 24	0 10	0 15	0 9	0 4		0 4	0 9	0 14	0 19	0 23	0 27	12
20	0 32	0 37	0 22	0 16	0 10	0 4		0 4	0 10	0 15	0 21	0 26	0 30	10
22	0 35	0 30	0 14	0 18	0 11	0 5		0 5	0 11	0 17	0 23	0 29	0 33	8
24	0 38	0 33	0 16	0 19	0 13	0 5		0 6	0 13	0 18	0 25	0 31	0 36	6
26	0 41	0 35	0 18	0 21	0 14	0 6		0 6	0 14	0 20	0 27	0 34	0 39	4
28	0 44	0 37	0 30	0 22	0 15	0 6		0 7	0 15	0 21	0 28	0 36	0 42	2
III	0 47	0 39	0 31	0 23	0 16	0 7		0 8	0 16	0 23	0 30	0 38	0 45	III
2	0 49	0 41	0 33	0 25	0 17	0 7		0 8	0 17	0 24	0 32	0 40	0 48	28
4	0 52	0 43	0 34	0 26	0 18	0 7		0 8	0 17	0 25	0 34	0 42	0 50	26
6	0 54	0 46	0 36	0 27	0 18	0 8		0 9	0 18	0 27	0 35	0 44	0 53	24
8	0 56	0 45	0 37	0 28	0 19	0 8		0 9	0 18	0 28	0 37	0 46	0 55	22
10	0 58	0 48	0 39	0 29	0 19	0 8		0 9	0 19	0 29	0 39	0 48	0 57	20
12	I 0	0 50	0 40	0 29	0 19	0 9		0 9	0 19	0 30	0 40	0 50	0 59	18
14	I 2	0 51	0 41	0 30	0 20	0 9		0 9	0 20	0 31	0 41	0 52	I 1	16
16	I 4	0 53	0 42	0 31	0 20	0 9		0 10	0 20	0 31	0 42	0 53	I 3	14
18	I 5	0 54	0 43	0 31	0 20	0 9		0 10	0 20	0 31	0 43	0 54	I 5	12
20	I 6	0 55	0 44	0 32	0 20	0 9		0 10	0 20	0 32	0 43	0 55	I 6	10
22	I 7	0 55	0 44	0 32	0 21	0 10		0 10	0 21	0 32	0 44	0 55	I 7	8
24	I 7	0 55	0 44	0 32	0 21	0 10		0 10	0 21	0 32	0 44	0 55	I 7	6
26	I 7	0 55	0 44	0 32	0 21	0 10		0 10	0 21	0 32	0 44	0 55	I 7	4
28	I 7	0 55	0 44	0 32	0 21	0 10		0 10	0 21	0 32	0 44	0 55	I 7	2
30	I 7	0 55	0 44	0 32	0 21	0 10		0 10	0 21	0 32	0 44	0 55	I 7	0
	Subtrahe.							Adde.						
II	Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 14.

163

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	4 36	3 50	3 4	2 17	1 31	0 45	0 45	1 31	2 17	3 4	3 50	4 36	30
2	4 36	3 50	3 4	2 17	1 31	0 45	0 45	1 31	2 17	3 4	3 50	4 36	28
4	4 36	3 50	3 4	2 17	1 31	0 45	0 45	1 31	2 17	3 4	3 50	4 35	26
6	4 36	3 50	3 4	2 17	1 31	0 45	0 45	1 31	2 17	3 3	3 49	4 34	24
8	4 36	3 50	3 4	2 17	1 31	0 45	0 45	1 31	2 17	3 3	3 49	4 33	22
10	4 36	3 50	3 4	2 17	1 31	0 44	0 45	1 31	2 16	3 2	3 48	4 32	20
12	4 35	3 49	3 3	2 16	1 30	0 44	0 45	1 30	2 16	3 1	3 47	4 30	18
14	4 35	3 48	3 2	2 16	1 30	0 44	0 44	1 30	2 15	3 0	3 45	4 28	16
16	4 34	3 47	3 1	2 15	1 29	0 43	0 44	1 29	2 14	2 59	3 43	4 26	14
18	4 33	3 46	3 0	2 14	1 29	0 43	0 44	1 28	2 13	2 57	3 41	4 24	12
20	4 31	3 45	2 59	2 13	1 28	0 43	0 44	1 28	2 12	2 55	3 39	4 21	10
22	4 29	3 43	2 58	2 12	1 27	0 43	0 44	1 27	2 10	2 54	3 37	4 18	8
24	4 26	3 41	2 56	2 11	1 26	0 42	0 43	1 26	2 9	2 52	3 34	4 15	6
26	4 23	3 38	2 54	2 9	1 26	0 42	0 43	1 25	2 7	2 50	3 32	4 11	4
28	4 20	3 36	2 52	2 8	1 25	0 41	0 43	1 24	2 9	2 48	3 29	4 8	2
X	4 17	3 33	2 49	2 7	1 24	0 41	0 42	1 23	2 4	2 46	3 26	4 4	X
2	4 14	3 31	2 47	2 5	1 23	0 40	0 42	1 22	2 2	2 43	3 23	4 0	28
4	4 11	3 29	2 45	2 4	1 22	0 40	0 41	1 20	2 0	2 40	3 20	3 57	26
6	4 8	3 26	2 43	2 2	1 21	0 39	0 40	1 19	1 58	2 37	3 16	3 53	24
8	4 5	3 23	2 41	2 1	1 20	0 38	0 40	1 18	1 56	2 34	3 13	3 49	22
10	4 2	3 20	2 39	1 59	1 19	0 38	0 39	1 16	1 54	2 31	3 9	3 45	20
12	3 58	3 17	2 37	1 57	1 18	0 37	0 39	1 15	1 52	2 28	3 6	3 41	18
14	3 54	3 14	2 35	1 55	1 17	0 36	0 38	1 13	1 50	2 26	3 2	3 37	16
16	3 50	3 11	2 32	1 53	1 15	0 35	0 37	1 12	1 48	2 23	2 59	3 33	14
18	3 46	3 7	2 29	1 51	1 14	0 35	0 36	1 10	1 46	2 20	2 55	3 29	10
20	3 41	3 3	2 26	1 49	1 12	0 34	0 36	1 9	1 44	2 17	2 51	3 24	12
22	3 36	2 59	2 22	1 46	1 10	0 33	0 35	1 7	1 42	2 14	2 47	3 19	8
24	3 31	2 54	2 19	1 43	1 8	0 32	0 34	1 6	1 39	2 11	2 43	3 14	6
26	3 26	2 50	2 15	1 40	1 6	0 32	0 34	1 4	1 37	2 8	2 39	3 9	4
28	3 20	2 45	2 11	1 37	1 4	0 31	0 33	1 3	1 34	2 4	2 34	3 3	2
30	3 14	2 40	2 7	1 36	1 2	0 30	0 32	1 1	1 31	2 1	2 30	2 58	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	3 14	2 40	2 7	1 34	1 20	0 30	0 32	1 1	1 31	2 1	2 30	2 58	30
2	3 9	2 35	2 3	1 31	1 0	0 29	0 31	0 59	1 28	1 57	2 25	2 52	28
4	3 3	2 31	2 0	1 29	0 58	0 29	0 30	0 57	1 25	1 53	2 20	2 47	26
6	2 57	2 26	1 56	1 26	0 57	0 28	0 29	0 55	1 23	1 50	2 15	2 41	24
8	2 52	2 22	1 53	1 23	0 55	0 27	0 28	0 54	1 20	1 46	2 11	2 36	22
10	2 46	2 17	1 49	1 21	0 53	0 26	0 27	0 52	1 17	1 42	2 6	2 30	20
12	2 40	2 12	1 45	1 18	0 51	0 25	0 26	0 50	1 14	1 38	2 1	2 25	18
14	2 34	2 7	1 41	1 15	0 50	0 24	0 25	0 48	1 11	1 34	1 57	2 19	16
16	2 28	2 2	1 37	1 12	0 48	0 23	0 24	0 46	1 8	1 30	1 52	2 14	14
18	2 22	1 57	1 33	1 9	0 46	0 22	0 23	0 44	1 5	1 27	1 48	2 8	12
20	2 16	1 52	1 29	1 6	0 44	0 21	0 22	0 42	1 2	1 23	1 43	2 3	10
22	2 10	1 47	1 25	1 3	0 42	0 20	0 21	0 40	1 0	1 19	1 38	1 57	8
24	2 3	1 42	1 20	1 0	0 40	0 19	0 20	0 38	0 57	1 16	1 34	1 52	6
26	1 57	1 37	1 16	0 56	0 38	0 18	0 18	0 36	0 54	1 12	1 29	1 46	4
28	1 51	1 31	1 12	0 53	0 36	0 17	0 17	0 35	0 52	1 8	1 24	1 41	2
30	1 44	1 26	1 8	0 50	0 33	0 16	0 16	0 33	0 49	1 5	1 20	1 35	0
2	1 38	1 21	1 4	0 47	0 31	0 15	0 15	0 31	0 46	1 1	1 15	1 30	28
4	1 32	1 15	1 0	0 44	0 29	0 14	0 14	0 29	0 43	0 57	1 10	1 24	26
6	1 25	1 10	0 56	0 41	0 27	0 13	0 13	0 27	0 40	0 53	1 6	1 19	24
8	1 19	1 5	0 52	0 38	0 25	0 12	0 12	0 25	0 37	0 49	1 1	1 13	22
10	1 13	1 0	0 48	0 35	0 23	0 11	0 11	0 23	0 34	0 45	0 56	1 8	20
12	1 7	0 55	0 44	0 32	0 21	0 10	0 10	0 21	0 31	0 41	0 52	1 2	18
14	1 1	0 51	0 40	0 30	0 19	0 9	0 9	0 19	0 29	0 38	0 48	1 56	16
16	0 55	0 46	0 37	0 27	0 18	0 9	0 9	0 17	0 26	0 34	0 43	1 51	14
18	0 50	0 42	0 33	0 25	0 16	0 8	0 8	0 16	0 23	0 31	0 39	0 45	10
20	0 44	0 37	0 29	0 22	0 14	0 7	0 7	0 14	0 21	0 27	0 34	0 40	12
22	0 39	0 33	0 26	0 19	0 12	0 6	0 6	0 12	0 18	0 24	0 30	0 35	8
24	0 33	0 28	0 22	0 17	0 11	0 6	0 5	0 10	0 16	0 21	0 25	0 30	6
26	0 28	0 24	0 19	0 14	0 9	0 5	0 5	0 8	0 13	0 17	0 21	0 25	4
28	0 22	0 19	0 15	0 12	0 8	0 4	0 4	0 7	0 10	0 14	0 17	0 21	2
30	0 17	0 15	0 12	0 9	0 6	0 4	0 3	0 5	0 8	0 11	0 13	0 16	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 14.

165

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	0 17	0 15	0 12	0 9	0 6	0 4	0 3	0 5	0 8	0 11	0 13	0 16	30
2	0 12	0 11	0 9	0 6	0 4	0 3	0 2	0 4	0 6	0 8	0 9	0 12	28
4	0 7	0 6	0 5	0 4	0 3	0 2	0 2	0 2	0 4	0 5	0 6	0 7	26
6	0 2	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	24
8	0 A 2	0 A 2	0 A 2	0 A 2	0 A 1	0 A 0	0 S 0	0 S 0	0 S 1	0 S 1	0 S 2	0 S 2	22
10	0 7	0 6	0 5	0 4	0 3	0 0	0 0	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	20
12	0 11	0 9	0 8	0 6	0 3	0 1	0 1	0 3	0 5	0 7	0 9	0 10	18
14	0 15	0 12	0 11	0 8	0 5	0 1	0 2	0 5	0 7	0 9	0 12	0 14	16
16	0 19	0 15	0 13	0 10	0 6	0 2	0 2	0 6	0 9	0 12	0 15	0 17	14
18	0 22	0 18	0 15	0 11	0 7	0 3	0 3	0 7	0 10	0 14	0 18	0 21	12
20	0 25	0 21	0 17	0 13	0 8	0 3	0 4	0 8	0 12	0 17	0 21	0 24	10
22	0 29	0 24	0 19	0 15	0 9	0 4	0 4	0 9	0 14	0 19	0 24	0 27	8
24	0 32	0 26	0 21	0 16	0 10	0 5	0 5	0 10	0 15	0 21	0 26	0 30	6
26	0 35	0 29	0 23	0 18	0 11	0 5	0 6	0 11	0 17	0 22	0 28	0 33	4
28	0 38	0 31	0 25	0 19	0 12	0 6	0 6	0 12	0 18	0 24	0 30	0 35	2
30	0 41	0 34	0 27	0 20	0 13	0 6	0 7	0 13	0 19	0 26	0 32	0 38	m
2	0 43	0 36	0 29	0 22	0 14	0 6	0 7	0 14	0 21	0 28	0 35	0 41	28
4	0 46	0 38	0 30	0 23	0 15	0 7	0 8	0 15	0 22	0 29	0 38	0 44	26
6	0 48	0 40	0 32	0 24	0 16	0 7	0 8	0 16	0 24	0 31	0 39	0 46	24
8	0 50	0 41	0 33	0 25	0 16	0 7	0 8	0 16	0 25	0 32	0 41	0 49	22
10	0 52	0 43	0 35	0 26	0 17	0 7	0 8	0 17	0 26	0 34	0 43	0 51	20
12	0 54	0 45	0 36	0 27	0 17	0 8	0 8	0 17	0 27	0 35	0 44	0 53	18
14	0 56	0 46	0 37	0 28	0 18	0 8	0 9	0 18	0 28	0 36	0 46	0 55	16
16	0 57	0 47	0 38	0 28	0 18	0 8	0 9	0 18	0 28	0 37	0 47	0 57	14
18	0 58	0 48	0 38	0 29	0 18	0 8	0 9	0 18	0 29	0 38	0 48	0 58	10
20	0 59	0 49	0 39	0 29	0 19	0 8	0 9	0 19	0 29	0 39	0 49	0 59	12
22	0 59	0 49	0 39	0 29	0 19	0 9	0 9	0 19	0 29	0 39	0 49	0 59	8
24	0 59	0 49	0 39	0 29	0 19	0 9	0 9	0 19	0 29	0 39	0 49	0 59	6
26	0 59	0 49	0 39	0 29	0 19	0 9	0 9	0 19	0 29	0 39	0 49	0 59	4
28	0 59	0 49	0 39	0 29	0 19	0 9	0 9	0 19	0 29	0 39	0 49	0 59	2
30	0 59	0 49	0 39	0 29	0 19	0 9	0 9	0 19	0 29	0 39	0 49	0 59	n
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	4 47	3 58	3 11	2 22	1 35	0 47	0 47	1 35	2 22	3 11	3 58	4 46	30	
2	4 47	3 58	3 11	2 22	1 35	0 47	0 47	1 35	2 22	3 11	3 58	4 46	28	
4	4 47	3 58	3 11	2 22	1 35	0 47	0 47	1 35	2 22	3 11	3 58	4 45	26	
6	4 47	3 58	3 11	2 22	1 35	0 47	0 47	1 35	2 22	3 11	3 58	4 44	24	
8	4 46	3 58	3 11	2 22	1 35	0 47	0 47	1 35	2 22	3 10	3 57	4 43	22	
10	4 46	3 58	3 11	2 22	1 35	0 47	0 47	1 35	2 21	3 9	3 56	4 42	20	
12	4 46	3 57	3 10	2 21	1 34	0 46	0 47	1 34	2 21	3 7	3 54	4 40	18	
14	4 45	3 56	3 9	2 21	1 34	0 46	0 46	1 34	2 20	3 6	3 52	4 38	16	
16	4 44	3 55	3 8	2 20	1 33	0 46	0 46	1 34	2 19	3 4	3 50	4 36	14	
18	4 42	3 53	3 6	2 19	1 32	0 45	0 46	1 32	2 18	3 3	3 48	4 34	12	
20	4 40	3 52	3 5	2 18	1 31	0 45	0 46	1 32	2 17	3 1	3 46	4 31	10	
22	4 38	3 50	3 3	2 17	1 30	0 44	0 45	1 31	2 15	3 0	3 44	4 28	8	
24	4 36	3 48	3 1	2 16	1 29	0 44	0 45	1 30	2 14	2 58	3 42	4 25	6	
26	4 34	3 46	3 0	2 15	1 29	0 44	0 45	1 29	2 12	2 56	3 40	4 22	4	
28	4 31	3 44	2 58	2 13	1 28	0 43	0 44	1 28	2 10	2 54	3 37	4 19	2	
X	4 28	3 42	2 56	2 12	1 27	0 43	0 44	1 27	2 9	2 52	3 34	4 15	X	
2	4 25	3 39	2 54	2 10	1 26	0 42	0 43	1 26	2 7	2 49	3 31	4 11	28	
4	4 22	3 37	2 52	2 9	1 25	0 42	0 43	1 25	2 5	2 47	3 28	4 8	26	
6	4 19	3 34	2 50	2 7	1 24	0 41	0 42	1 23	2 3	2 44	3 24	4 4	24	
8	4 16	3 31	2 48	2 6	1 23	0 40	0 41	1 22	2 1	2 41	3 21	4 0	22	
10	4 12	3 28	2 46	2 4	1 22	0 40	0 41	1 20	1 59	2 38	3 17	3 56	20	
12	4 8	3 25	2 44	2 2	1 21	0 39	0 40	1 19	1 57	2 35	3 14	3 52	18	
14	4 4	3 22	2 41	2 0	1 19	0 38	0 39	1 17	1 55	2 32	3 10	3 48	16	
16	4 0	3 19	2 38	1 58	1 18	0 37	0 38	1 16	1 53	2 29	3 6	3 43	14	
18	3 56	3 15	2 35	1 56	1 16	0 37	0 38	1 14	1 50	2 26	3 2	3 38	10	
20	3 51	3 11	2 32	1 54	1 15	0 36	0 37	1 12	1 48	2 23	2 58	3 33	12	
22	3 46	3 7	2 28	1 51	1 13	0 35	0 36	1 11	1 45	2 19	2 54	3 28	8	
24	3 40	3 2	2 25	1 48	1 11	0 34	0 35	1 9	1 43	2 16	2 49	3 22	6	
26	3 35	2 58	2 21	1 46	1 9	0 34	0 34	1 7	1 40	2 12	2 45	3 17	4	
28	3 29	2 53	2 18	1 43	1 8	0 33	0 33	1 6	1 37	2 9	2 40	3 11	2	
30	3 23	2 49	1 14	2 40	1 6	0 32	0 32	1 4	1 35	2 5	2 36	3 6	0	
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 15. 167

		Latitudo Septentrionalis.						Latitudo Meridiana.							
		Subtrahe.						Adde.							
		6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6		
		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		
II		3 23	2 48	2 14	1 40	1 6	0 32	0 32	1 4	1 35	2 5	2 36	3 6	30	
2		3 18	2 42	2 10	1 37	1 4	0 31	0 31	1 2	1 32	2 1	2 31	3 0	28	
4		3 12	2 38	2 6	1 34	1 2	0 30	0 30	1 0	1 29	1 57	2 26	2 55	26	
6		3 7	2 34	2 2	1 31	1 0	0 29	0 29	0 58	1 26	1 54	2 21	2 49	24	
8		3 1	2 29	1 58	1 28	0 58	0 29	0 29	0 56	1 23	1 50	2 17	2 43	22	
10		2 55	2 24	1 54	1 25	0 56	0 28	0 28	0 54	1 20	1 46	2 12	2 38	20	
12		2 49	2 19	1 50	1 21	0 54	0 27	0 27	0 52	1 17	1 42	2 7	2 32	18	
14		2 43	2 14	1 47	1 19	0 52	0 26	0 26	0 50	1 14	1 39	2 3	2 26	16	
16		2 37	2 9	1 43	1 16	0 50	0 25	0 25	0 48	1 12	1 35	1 58	2 21	14	
18		2 31	2 4	1 39	1 13	0 48	0 24	0 24	0 46	1 9	1 31	1 53	2 15	12	
20		2 25	1 59	1 36	1 10	0 46	0 23	0 23	0 44	1 6	1 28	1 49	2 9	10	
22		2 18	1 54	1 31	1 7	0 44	0 22	0 22	0 42	1 3	1 24	1 44	2 4	8	
24		2 12	1 49	1 27	1 4	0 42	0 21	0 21	0 40	1 0	1 20	1 40	1 55	6	
26		2 5	1 44	1 22	1 0	0 40	0 20	0 20	0 38	0 58	1 16	1 35	1 53	4	
28		1 59	1 38	1 18	0 57	0 38	0 19	0 19	0 37	0 55	1 13	1 30	1 47	2	
30		1 52	1 33	1 13	0 54	0 36	0 18	0 18	0 35	0 52	1 9	1 26	1 42	0	
2		1 46	1 27	1 9	0 51	0 34	0 17	0 17	0 33	0 49	1 5	1 21	1 36	28	
4		1 39	1 22	1 5	0 48	0 32	0 16	0 16	0 31	0 46	1 4	1 16	1 31	26	
6		1 33	1 16	1 7	0 45	0 30	0 15	0 15	0 29	0 43	0 57	1 12	1 25	24	
8		1 26	1 11	0 57	0 42	0 28	0 14	0 14	0 27	0 41	0 54	1 7	1 19	22	
10		1 20	1 6	0 53	0 39	0 26	0 13	0 13	0 25	0 38	0 50	1 2	1 14	20	
12		1 14	1 1	0 49	0 36	0 24	0 12	0 12	0 23	0 35	0 46	0 57	1 8	18	
14		1 8	0 56	0 45	0 33	0 22	0 11	0 11	0 21	0 32	0 42	0 53	1 3	16	
16		1 2	0 52	0 42	0 31	0 21	0 11	0 10	0 20	0 29	0 38	0 48	0 57	14	
18		0 57	0 47	0 38	0 28	0 19	0 10	0 9	0 18	0 27	0 35	0 44	0 52	12	
20		0 51	0 43	0 34	0 25	0 17	0 9	0 8	0 16	0 24	0 31	0 39	0 46	10	
22		0 46	0 39	0 31	0 23	0 15	0 8	0 7	0 14	0 21	0 28	0 35	0 41	8	
24		0 40	0 34	0 27	0 20	0 14	0 7	0 6	0 13	0 19	0 25	0 31	0 36	6	
26		0 35	0 30	0 24	0 18	0 12	0 7	0 6	0 11	0 16	0 21	0 26	0 31	4	
28		0 30	0 25	0 21	0 15	0 11	0 6	0 5	0 10	0 14	0 18	0 22	0 27	2	
30		0 25	0 21	0 17	0 13	0 9	0 5	0 4	0 8	0 12	0 15	0 18	0 22	0	
		Adde.						Subtrahe.							
II		Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.							

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	0 25	0 21	0 17	0 13	0 9	0 5	0 4	0 8	0 11	0 15	0 18	0 22	30
2	0 20	0 17	0 14	0 10	0 7	0 4	0 3	0 7	0 9	0 12	0 14	0 17	28
4	0 15	0 13	0 10	0 8	0 5	0 3	0 2	0 5	0 7	0 9	0 10	0 13	26
6	0 10	0 8	0 7	0 5	0 3	0 2	0 1	0 4	0 4	0 5	0 6	0 8	24
8	0 5	0 4	0 3	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 3	22
10	0 A 0	0 A 0	0 A 0	0 A 0	0 A 0	0 A 0	0 S 0	0 S 2	0 S 1	0 S 1	0 S 1	0 S 1	20
12	0 4	0 4	0 3	0 2	0 1	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 4	0 5	18
14	0 8	0 7	0 6	0 4	0 3	0 1	0 1	0 3	0 5	0 6	0 7	0 9	16
16	0 12	0 10	0 8	0 6	0 4	0 2	0 2	0 4	0 6	0 9	0 10	0 12	14
18	0 15	0 13	0 11	0 8	0 5	0 3	0 3	0 5	0 8	0 11	0 13	0 15	12
20	0 18	0 16	0 13	0 9	0 6	0 3	0 3	0 6	0 9	0 13	0 16	0 18	10
22	0 22	0 19	0 15	0 11	0 7	0 4	0 4	0 7	0 11	0 15	0 18	0 21	8
24	0 25	0 21	0 17	0 12	0 8	0 4	0 5	0 8	0 12	0 17	0 21	0 24	6
26	0 28	0 24	0 19	0 14	0 9	0 4	0 5	0 9	0 14	0 18	0 23	0 27	4
28	0 31	0 26	0 20	0 15	0 10	0 5	0 6	0 10	0 15	0 20	0 25	0 30	2
30	0 34	0 28	0 22	0 16	0 11	0 5	0 6	0 11	0 16	0 21	0 27	0 32	0
2	0 37	0 30	0 24	0 18	0 12	0 5	0 6	0 12	0 17	0 23	0 29	0 35	28
4	0 39	0 32	0 25	0 19	0 13	0 5	0 7	0 12	0 19	0 25	0 31	0 37	26
6	0 41	0 33	0 27	0 21	0 13	0 6	0 7	0 12	0 20	0 26	0 33	0 40	24
8	0 43	0 35	0 28	0 22	0 14	0 6	0 7	0 12	0 21	0 28	0 34	0 42	22
10	0 45	0 37	0 30	0 23	0 14	0 6	0 7	0 13	0 22	0 29	0 36	0 44	20
12	0 47	0 39	0 31	0 24	0 15	0 6	0 7	0 13	0 23	0 30	0 38	0 46	18
14	0 49	0 40	0 32	0 25	0 15	0 7	0 8	0 14	0 24	0 32	0 40	0 48	16
16	0 51	0 42	0 33	0 25	0 15	0 7	0 8	0 14	0 24	0 33	0 42	0 50	14
18	0 52	0 43	0 34	0 25	0 16	0 7	0 8	0 14	0 25	0 34	0 43	0 52	12
20	0 53	0 44	0 35	0 26	0 16	0 7	0 8	0 15	0 25	0 35	0 44	0 53	10
22	0 54	0 45	0 35	0 26	0 16	0 8	0 8	0 16	0 25	0 35	0 45	0 54	8
24	0 54	0 45	0 36	0 26	0 17	0 8	0 8	0 16	0 26	0 36	0 45	0 54	6
26	0 54	0 45	0 36	0 26	0 17	0 8	0 8	0 17	0 26	0 36	0 45	0 54	4
28	0 54	0 45	0 36	0 26	0 17	0 8	0 8	0 17	0 26	0 36	0 45	0 54	2
30	0 54	0 45	0 36	0 26	0 17	0 8	0 8	0 17	0 26	0 36	0 45	0 54	0
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiarum Ortus ad latitudinem gr. 16. 169

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	4 56	4 7	3 18	2 28	1 38	0 48		0 48	1 38	2 28	3 18	4 7	4 56	30
2	4 56	4 7	3 18	2 28	1 38	0 48		0 48	1 38	2 28	3 18	4 7	4 56	28
4	4 57	4 7	3 18	2 28	1 38	0 48		0 48	1 38	2 28	3 18	4 7	4 55	26
6	4 58	4 7	3 18	2 28	1 38	0 48		0 48	1 38	2 28	3 18	4 6	4 54	24
8	4 59	4 7	3 18	2 28	1 38	0 48		0 48	1 38	2 28	3 17	4 5	4 53	22
10	4 59	4 7	3 18	2 28	1 38	0 47		0 48	1 38	2 27	3 16	4 4	4 51	20
12	4 58	4 6	3 16	2 27	1 37	0 47		0 48	1 37	2 26	3 15	4 3	4 50	18
14	4 57	4 5	3 17	2 27	1 37	0 47		0 47	1 37	2 25	3 13	4 1	4 48	16
16	4 56	4 4	3 15	2 26	1 37	0 46		0 47	1 36	2 24	3 12	3 59	4 46	14
18	4 54	4 3	3 14	2 25	1 36	0 46		0 47	1 35	2 23	3 10	3 57	4 44	12
20	4 52	4 2	3 13	2 24	1 35	0 46		0 47	1 35	2 22	3 8	3 55	4 45	10
22	4 50	4 0	3 11	2 23	1 34	0 45		0 46	1 34	2 20	3 6	3 52	4 38	8
24	4 47	3 58	3 9	2 21	1 33	0 45		0 46	1 33	2 19	3 4	3 50	4 35	6
26	4 44	3 56	3 8	2 20	1 32	0 45		0 46	1 32	2 17	3 2	3 57	4 31	4
28	4 41	3 53	3 5	2 18	1 31	0 44		0 45	1 31	2 16	3 0	3 44	4 28	2
X	4 38	3 50	3 3	2 16	1 30	0 44		0 45	1 30	2 14	2 58	3 41	4 24	X
2	4 35	3 48	3 1	2 15	1 29	0 44		0 45	1 28	2 12	2 55	3 38	4 21	28
4	4 32	3 45	2 59	2 13	1 28	0 43		0 44	1 27	2 10	2 53	3 34	4 17	26
6	4 29	3 42	2 57	2 12	1 27	0 43		0 44	1 25	2 8	2 50	3 31	4 13	24
8	4 26	3 39	2 54	2 10	1 26	0 42		0 43	1 24	2 6	2 47	3 28	4 9	22
10	4 22	3 36	2 52	2 8	1 25	0 41		0 42	1 23	2 4	2 44	3 24	4 5	20
12	4 18	3 33	2 49	2 6	1 24	0 41		0 42	1 21	2 2	2 41	3 21	4 1	18
14	4 14	3 30	2 47	2 5	1 23	0 40		0 41	1 20	2 0	2 38	3 18	3 56	16
16	4 9	3 27	2 44	2 3	1 22	0 39		0 40	1 18	1 57	2 35	3 14	3 52	14
18	4 5	3 23	2 41	2 0	1 20	0 39		0 40	1 17	1 55	2 32	3 10	3 47	12
20	4 0	3 19	2 38	1 58	1 18	0 38		0 39	1 15	1 52	2 29	3 6	3 42	10
22	3 55	3 15	2 35	1 55	1 16	0 37		0 38	1 13	1 50	2 26	3 2	3 37	8
24	3 50	3 10	2 31	1 52	1 14	0 36		0 37	1 12	1 48	2 23	2 57	3 31	6
26	3 44	3 6	2 27	1 49	1 12	0 35		0 36	1 10	1 45	2 20	2 53	3 26	4
28	3 39	3 1	2 23	1 46	1 10	0 34		0 35	1 9	1 43	2 16	2 48	3 20	2
30	3 33	2 56	2 19	1 43	1 8	0 33		0 34	1 7	1 40	2 12	2 43	3 14	0
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6		
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		
Y	5	7	4	17	3	26	2	34	1	42	0	50	30	
2	5	7	4	17	3	26	2	34	1	42	0	50	28	
4	5	7	4	17	3	26	2	34	1	42	0	50	26	
6	5	8	4	17	3	26	2	34	1	42	0	50	24	
8	5	8	4	17	3	26	2	34	1	42	0	50	22	
10	5	8	4	17	3	26	2	34	1	42	0	49	20	
12	5	7	4	16	3	25	2	33	1	41	0	49	18	
14	5	7	4	16	3	24	2	32	1	41	0	49	16	
16	5	6	4	15	3	23	2	31	1	40	0	49	14	
18	5	5	4	14	3	22	2	30	1	40	0	48	12	
20	5	3	4	12	3	21	2	28	1	39	0	48	10	
22	5	1	4	10	3	19	2	28	1	38	0	48	8	
24	4	58	4	7	3	17	2	27	1	37	0	47	6	
26	4	55	4	5	3	15	2	25	1	36	0	47	4	
28	4	52	4	2	3	13	2	24	1	35	0	47	2	
30	4	49	3	59	3	10	2	22	1	34	0	46	X	
2	4	46	3	57	3	8	2	21	1	33	0	46	28	
4	4	43	3	54	3	6	2	19	1	32	0	45	26	
6	4	39	3	52	3	4	2	18	1	31	0	44	24	
8	4	36	3	49	3	2	2	16	1	29	0	43	22	
10	4	32	3	46	3	0	2	14	1	28	0	43	20	
12	4	28	3	43	2	57	2	12	1	27	0	42	18	
14	4	24	3	39	2	54	2	9	1	25	0	41	16	
16	4	20	3	35	2	51	2	7	1	24	0	40	14	
18	4	15	3	31	2	47	2	4	1	22	0	40	12	
20	4	10	3	27	2	44	2	2	1	20	0	39	10	
22	4	5	3	22	2	40	1	59	1	18	0	38	8	
24	4	0	3	18	2	36	1	56	1	16	0	37	6	
26	3	54	3	13	3	33	1	53	1	15	0	36	4	
28	3	49	3	9	2	29	1	50	1	13	0	35	2	
30	3	43	3	4	2	25	1	47	1	11	0	34	0	
II	Adde.						Subtrahe.						II	
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							II

173

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
3 43	3 4	2 25	1 47	1 11	0 34		0 36	1 9	1 44	2 18	2 50	3 22	30
3 37	2 59	2 21	1 44	1 9	0 34		0 35	1 7	1 41	2 14	2 45	3 16	28
3 31	2 54	2 18	1 42	1 7	0 33		0 34	1 5	1 38	2 10	2 40	3 11	26
3 25	2 49	2 14	1 39	1 5	0 32		0 33	1 3	1 35	2 6	2 35	3 5	24
3 19	2 44	2 10	1 37	1 4	0 31		0 32	1 2	1 32	2 2	2 31	3 0	22
3 13	2 39	2 6	1 34	1 2	0 30		0 31	1 0	1 29	1 58	2 26	2 54	20
3 7	2 34	2 2	1 31	1 0	0 29		0 30	0 58	1 26	1 54	2 21	2 48	18
1 1	2 29	1 58	1 28	0 58	0 28		0 29	0 56	1 23	1 50	2 16	2 42	16
2 55	2 24	1 54	1 25	0 56	0 27		0 28	0 54	1 20	1 46	2 11	2 36	14
2 48	2 19	1 50	1 22	0 54	0 27		0 27	0 52	1 17	1 42	2 6	2 30	12
2 42	2 14	1 46	1 19	0 52	0 26		0 26	0 50	1 14	1 38	2 1	2 24	10
1 35	2 9	1 42	1 16	0 50	0 25		0 25	0 48	1 11	1 34	1 56	2 18	8
2 29	2 3	1 38	1 12	0 48	0 24		0 24	0 46	1 8	1 30	1 52	2 13	6
2 22	1 58	1 33	1 9	0 46	0 23		0 23	0 44	1 5	1 26	1 47	2 7	4
2 16	1 52	1 29	1 5	0 44	0 22		0 21	0 42	1 3	1 23	1 42	2 2	2
2 9	1 47	1 24	1 2	0 41	0 21		0 20	0 40	1 0	1 19	1 38	1 56	0
2 2	1 41	1 20	0 59	0 39	0 20		0 19	0 38	0 57	1 15	1 33	1 50	28
1 56	1 35	1 15	0 56	0 37	0 19		0 18	0 36	0 54	1 11	1 28	1 45	26
1 49	1 30	1 11	0 53	0 35	0 18		0 17	0 34	0 51	1 7	1 23	1 39	24
1 43	1 24	1 7	0 50	0 33	0 17		0 16	0 32	0 48	1 3	1 18	1 33	22
1 36	1 19	1 3	0 47	0 31	0 16		0 15	0 30	0 45	1 0	1 14	1 28	20
1 30	1 14	0 59	0 44	0 29	0 15		0 14	0 28	0 42	0 56	1 9	1 22	18
1 24	1 9	0 55	0 41	0 27	0 14		0 13	0 26	0 39	0 52	1 4	1 16	16
1 18	1 5	0 51	0 38	0 25	0 13		0 12	0 25	0 36	0 48	0 59	1 11	14
1 12	1 0	0 47	0 35	0 24	0 12		0 11	0 23	0 34	0 44	0 55	1 5	12
1 6	0 55	0 44	0 33	0 22	0 11		0 10	0 21	0 31	0 40	0 50	1 0	10
1 1	0 51	0 40	0 30	0 20	0 10		0 9	0 19	0 28	0 37	0 46	0 55	8
0 55	0 46	0 37	0 27	0 18	0 9		0 8	0 17	0 25	0 34	0 42	0 50	6
0 50	0 42	0 33	0 25	0 16	0 9		0 8	0 16	0 23	0 30	0 38	0 46	4
0 44	0 37	0 29	0 22	0 15	0 8		0 7	0 14	0 20	0 27	0 34	0 41	2
0 39	0 33	0 26	0 20	0 13	0 7		0 6	0 12	0 18	0 24	0 30	0 36	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	0 39	0 33	0 26	0 20	0 13	0 7		0 6	0 12	0 18	0 24	0 30	0 36	30
2	0 34	0 29	0 22	0 17	0 11	0 6		0 5	0 11	0 16	0 21	0 26	0 31	18
4	0 29	0 24	0 19	0 14	0 9	0 5		0 4	0 9	0 14	0 18	0 22	0 27	26
6	0 24	0 20	0 15	0 11	0 7	0 4		0 3	0 8	0 11	0 15	0 19	0 22	24
8	0 19	0 16	0 12	0 9	0 6	0 4		0 3	0 6	0 9	0 13	0 15	0 18	22
10	0 14	0 12	0 9	0 6	0 4	0 3		0 2	0 5	0 7	0 10	0 12	0 14	20
12	0 10	0 8	0 6	0 4	0 3	0 2		0 1	0 4	0 5	0 7	0 8	0 10	18
14	0 9	0 5	0 4	0 2	0 1	0 2		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	16
16	0 A2	0 A 1	0 A 1	0 A 0	0 A 0	0 A 0		0 S 0	0 S 0	0 S 1	0 S 1	0 S 1	0 S 2	14
18	0 2	0 2	0 2	0 2	0 1	0 1		0 0	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	12
20	0 6	0 5	0 4	0 3	0 3	0 0		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	10
22	0 9	0 8	0 6	0 5	0 2	0 1		0 2	0 3	0 4	0 6	0 7	0 9	8
24	0 12	0 10	0 8	0 6	0 4	0 1		0 2	0 4	0 6	0 8	0 10	0 12	6
26	0 15	0 13	0 10	0 8	0 5	0 2		0 3	0 5	0 7	0 10	0 12	0 15	4
28	0 18	0 15	0 12	0 9	0 6	0 2		0 4	0 6	0 9	0 11	0 14	0 18	2
ny	0 21	0 16	0 13	0 10	0 7	0 3		0 4	0 7	0 10	0 13	0 16	0 20	11
2	0 23	0 19	0 15	0 12	0 8	0 3		0 4	0 8	0 12	0 15	0 19	0 23	28
4	0 26	0 21	0 17	0 13	0 8	0 3		0 5	0 8	0 13	0 16	0 21	0 25	26
6	0 28	0 23	0 19	0 14	0 9	0 4		0 5	0 9	0 14	0 18	0 23	0 28	24
8	0 30	0 25	0 20	0 15	0 10	0 4		0 5	0 10	0 15	0 19	0 25	0 30	22
10	0 32	0 27	0 22	0 16	0 10	0 4		0 5	0 10	0 16	0 21	0 27	0 32	20
12	0 34	0 29	0 23	0 17	0 11	0 4		0 5	0 11	0 17	0 22	0 28	0 34	18
14	0 36	0 30	0 24	0 17	0 11	0 5		0 5	0 12	0 18	0 23	0 30	0 36	16
16	0 38	0 31	0 25	0 18	0 11	0 5		0 6	0 12	0 18	0 24	0 31	0 38	14
18	0 39	0 32	0 25	0 18	0 12	0 5		0 6	0 12	0 18	0 25	0 32	0 39	12
20	0 40	0 32	0 26	0 19	0 12	0 5		0 6	0 12	0 19	0 26	0 33	0 40	10
22	0 41	0 33	0 26	0 19	0 12	0 6		0 6	0 12	0 19	0 26	0 33	0 41	8
24	0 41	0 33	0 26	0 19	0 13	0 6		0 6	0 12	0 19	0 26	0 33	0 41	6
26	0 41	0 33	0 26	0 19	0 13	0 6		0 6	0 13	0 19	0 26	0 33	0 41	4
28	0 41	0 33	0 26	0 19	0 13	0 6		0 6	0 13	0 19	0 26	0 33	0 41	2
30	0 41	0 33	0 26	0 19	0 13	0 6		0 6	0 13	0 19	0 26	0 33	0 41	Ω
Subtrahe.							Adde.							II
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							II

Tabula differentiae Ortus ad latitudinem gr. 18. 175

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	5 19	4 26	3 33	2 39	1 45	0 52	0 52	1 45	2 39	3 33	4 26	5 18	30
2	5 19	4 26	3 33	2 39	1 45	0 52	0 52	1 45	2 39	3 33	4 25	5 17	28
4	5 19	4 26	3 33	2 39	1 45	0 52	0 52	1 45	2 39	3 33	4 24	5 16	26
6	5 19	4 26	3 33	2 39	1 45	0 52	0 52	1 45	2 39	3 32	4 23	5 15	24
8	5 19	4 26	3 33	2 39	1 45	0 52	0 52	1 45	2 38	3 31	4 22	5 14	22
10	5 19	4 26	3 33	2 39	1 45	0 51	0 52	1 45	2 38	3 30	4 21	5 12	20
12	5 18	4 25	3 32	2 38	1 44	0 51	0 52	1 44	2 37	3 29	4 19	5 10	18
14	5 18	4 24	3 31	2 37	1 44	0 51	0 51	1 44	2 36	3 27	4 17	5 8	16
16	5 17	4 23	3 30	2 36	1 43	0 51	0 51	1 44	2 35	3 25	4 15	5 6	14
18	5 16	4 22	3 29	2 35	1 42	0 50	0 51	1 43	2 33	3 23	4 13	5 4	12
20	5 14	4 20	3 27	2 34	1 42	0 50	0 51	1 42	2 32	3 21	4 11	5 1	10
22	5 12	4 18	3 26	2 33	1 41	0 50	0 50	1 41	2 31	3 20	4 9	4 58	8
24	5 9	4 16	3 24	2 31	1 40	0 49	0 50	1 40	2 29	3 18	4 7	4 55	6
26	5 6	4 14	3 22	2 30	1 39	0 49	0 50	1 38	2 27	3 16	4 5	4 52	4
28	5 3	4 11	3 20	2 29	1 38	0 49	0 49	1 37	2 26	3 14	4 2	4 48	2
30	5 0	4 9	3 18	2 27	1 37	0 48	0 49	1 36	2 24	3 12	3 59	4 45	X
2	4 57	4 6	3 16	2 26	1 36	0 48	0 48	1 35	2 22	3 9	3 56	4 41	28
4	4 54	4 3	3 14	2 24	1 35	0 47	0 48	1 33	2 20	3 6	3 52	4 37	26
6	4 51	4 0	3 11	2 23	1 34	0 46	0 47	1 32	2 18	3 3	3 48	4 33	24
8	4 47	3 57	3 9	2 21	1 33	0 46	0 46	1 31	2 16	3 0	3 44	4 29	22
10	4 43	3 54	3 6	2 19	1 32	0 45	0 46	1 29	2 14	2 57	3 40	4 24	20
12	4 39	3 51	3 3	2 17	1 30	0 44	0 45	1 28	2 12	2 54	3 37	4 20	18
14	4 35	3 48	3 0	2 15	1 29	0 43	0 44	1 26	2 10	2 51	3 33	4 16	16
16	4 30	3 44	2 57	2 12	1 27	0 43	0 43	1 24	2 7	2 48	3 29	4 11	14
18	4 26	3 40	2 54	2 10	1 26	0 42	0 43	1 23	2 5	2 44	3 25	4 6	12
20	4 21	3 36	2 51	2 7	1 24	0 41	0 42	1 21	2 2	2 41	3 21	4 1	10
22	4 16	3 31	2 47	2 4	1 22	0 40	0 41	1 19	2 0	2 38	3 16	3 55	8
24	4 11	3 27	2 43	2 2	1 20	0 39	0 40	1 17	1 57	2 34	3 12	3 49	6
26	4 6	3 22	2 39	1 59	1 18	0 38	0 39	1 16	1 54	2 31	3 7	3 43	4
28	4 0	3 17	2 34	1 56	1 16	0 37	0 38	1 14	1 52	2 27	3 2	3 36	2
30	3 54	3 12	2 30	1 53	1 14	0 36	0 37	1 12	1 49	2 23	2 57	3 30	0

Adde.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahere.							Addere.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	3 54	3 12	2 30	1 53	1 14	0 36		0 36	1 12	1 48	2 23	2 57	3 30	30
2	3 48	3 7	2 26	1 50	1 12	0 35		0 35	1 10	1 45	2 19	2 52	3 24	28
4	3 42	3 2	2 23	1 48	1 10	0 34		0 34	1 8	1 42	2 16	2 47	3 19	26
6	3 35	2 57	2 19	1 45	1 8	0 33		0 33	1 6	1 39	2 12	2 43	3 13	24
8	3 29	2 52	2 15	1 42	1 7	0 33		0 33	1 5	1 36	2 8	2 38	3 7	22
10	3 23	2 47	2 12	1 39	1 5	0 32		0 32	1 3	1 33	2 4	2 33	3 2	20
12	3 16	2 42	2 8	1 36	1 3	0 31		0 31	1 1	1 30	2 0	2 28	2 56	18
14	3 9	2 37	2 4	1 33	1 1	0 30		0 30	0 59	1 27	1 56	2 23	2 50	16
16	3 3	2 31	2 0	1 29	0 59	0 29		0 29	0 57	1 24	1 51	2 18	2 44	14
18	2 57	2 26	1 55	1 26	0 57	0 28		0 28	0 55	1 21	1 47	2 13	2 38	12
20	2 50	2 21	1 51	1 23	0 55	0 27		0 27	0 53	1 18	1 43	2 8	2 32	10
22	2 44	2 16	1 47	1 20	0 53	0 26		0 26	0 51	1 15	1 39	2 3	2 26	8
24	2 37	2 10	1 43	1 17	0 51	0 25		0 25	0 48	1 12	1 35	1 58	2 20	6
26	2 31	2 5	1 38	1 13	0 49	0 24		0 24	0 46	1 9	1 32	1 53	2 15	4
28	2 24	2 0	1 34	1 10	0 46	0 23		0 22	0 44	1 6	1 28	1 49	2 9	2
30	2 17	1 54	1 30	1 7	0 44	0 22		0 21	0 42	1 3	1 24	1 44	2 3	0
I	2 11	1 49	1 26	1 4	0 42	0 21		0 20	0 40	0	1 20	1 39	1 57	28
4	2 4	1 44	1 21	1 1	0 40	0 20		0 19	0 38	0 57	1 16	1 34	1 52	26
6	1 58	1 38	1 17	0 57	0 38	0 19		0 18	0 36	0 54	1 12	1 29	1 46	24
8	1 51	1 33	1 13	0 54	0 36	0 18		0 17	0 34	0 51	1 8	1 25	1 40	22
10	1 45	1 27	1 9	0 51	0 34	0 17		0 16	0 32	0 48	1 4	1 2	1 35	20
12	1 39	1 21	1 5	0 48	0 32	0 16		0 15	0 30	0 45	1 0	1 15	1 29	18
14	1 32	1 16	1 1	0 45	0 30	0 15		0 14	0 28	0 42	0 5	1 10	1 23	16
16	1 26	1 11	0 57	0 42	0 28	0 14		0 13	0 26	0 40	0 52	1 6	1 18	14
18	1 20	1 6	0 54	0 39	0 26	0 13		0 12	0 25	0 37	0 49	1 1	1 12	12
20	1 14	1 1	0 51	0 36	0 24	0 12		0 11	0 23	0 34	0 45	0 56	1 7	10
22	1 8	0 57	0 47	0 33	0 22	0 11		0 10	0 21	0 31	0 41	0 52	1 2	8
24	1 2	0 52	0 43	0 31	0 20	0 10		0 10	0 19	0 29	0 38	0 47	0 57	6
26	0 57	0 48	0 39	0 28	0 18	0 9		0 9	0 17	0 26	0 34	0 43	0 52	4
28	0 51	0 43	0 34	0 25	0 16	0 8		0 8	0 16	0 23	0 31	0 39	0 48	2
30	0 46	0 39	0 31	0 23	0 15	0 8		0 7	0 14	0 21	0 28	0 35	0 43	0
	Addere.							Subtrahere.						
	Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentia Ortus ad Latitudinem gr. 8. 177

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	0 46	0 39	0 31	0 23	0 15	0 8	0 7	0 14	0 21	0 28	0 35	0 43	30
2	0 41	0 35	0 27	0 20	0 13	0 7	0 7	0 12	0 18	0 25	0 31	0 38	28
4	0 36	0 30	0 23	0 17	0 11	0 6	0 6	0 11	0 16	0 23	0 28	0 33	16
6	0 31	0 26	0 20	0 14	0 9	0 5	0 5	0 9	0 13	0 19	0 24	0 28	24
8	0 26	0 22	0 17	0 11	0 8	0 5	0 5	0 8	0 11	0 17	0 21	0 24	22
10	0 21	0 18	0 14	0 9	0 6	0 4	0 4	0 6	0 9	0 14	0 17	0 20	20
12	0 17	0 15	0 11	0 7	0 5	0 3	0 3	0 5	0 7	0 11	0 14	0 16	18
14	0 13	0 11	0 8	0 6	0 4	0 3	0 3	0 4	0 6	0 9	0 11	0 13	16
16	0 9	0 8	0 6	0 4	0 3	0 2	0 2	0 3	0 4	0 6	0 8	0 9	14
18	0 5	0 4	0 3	0 3	0 2	0 2	0 3	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	12
20	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	0 3	10
22	0 A 2	0 A 2	0 A 1	0 A 1	0 A 0	0 A 0	0 S 0	0 S 0	0 S 0	0 S 0	0 S 0	0 S 0	8
24	0 5	0 4	0 3	0 3	0 2	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 3	0 4	6
26	0 8	0 7	0 5	0 4	0 3	0 1	0 1	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	4
28	0 11	0 9	0 7	0 6	0 4	0 2	0 2	0 4	0 5	0 7	0 9	0 10	2
30	0 14	0 11	0 9	0 7	0 5	0 2	0 3	0 5	0 7	0 9	0 11	0 13	0
2	0 17	0 13	0 11	0 9	0 6	0 2	0 3	0 6	0 8	0 11	0 13	0 16	28
4	0 19	0 15	0 13	0 10	0 6	0 3	0 3	0 6	0 10	0 13	0 16	0 19	26
6	0 21	0 17	0 15	0 11	0 7	0 3	0 4	0 7	0 11	0 14	0 18	0 21	24
8	0 24	0 19	0 16	0 12	0 8	0 3	0 4	0 8	0 12	0 16	0 20	0 24	22
10	0 26	0 21	0 18	0 13	0 8	0 3	0 4	0 8	0 13	0 17	0 22	0 26	20
12	0 28	0 23	0 19	0 14	0 9	0 4	0 4	0 9	0 14	0 18	0 24	0 28	18
14	0 30	0 25	0 20	0 15	0 9	0 4	0 4	0 9	0 15	0 19	0 25	0 30	16
16	0 32	0 26	0 21	0 15	0 10	0 4	0 5	0 10	0 15	0 20	0 26	0 32	14
18	0 33	0 27	0 22	0 15	0 10	0 4	0 5	0 10	0 15	0 21	0 27	0 33	12
20	0 34	0 28	0 22	0 16	0 11	0 4	0 5	0 10	0 16	0 22	0 28	0 34	10
22	0 35	0 28	0 23	0 16	0 11	0 5	0 5	0 11	0 16	0 22	0 28	0 35	8
24	0 35	0 28	0 23	0 16	0 11	0 5	0 5	0 11	0 16	0 23	0 28	0 35	6
26	0 35	0 28	0 23	0 16	0 11	0 5	0 5	0 11	0 16	0 23	0 28	0 35	4
28	0 35	0 28	0 23	0 16	0 11	0 5	0 5	0 11	0 16	0 23	0 28	0 35	2
30	0 35	0 28	0 23	0 16	0 11	0 5	0 5	0 11	0 16	0 23	0 28	0 35	0

Subtrahe.

Adde.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitude Septentrionalis.							Latitude Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	5 29	4 35	3 40	2 44	1 49	0 54	0 54	1 49	2 44	3 40	4 35	5 29		30
2	5 26	4 35	3 40	2 44	1 49	0 54	0 54	1 49	2 44	3 40	4 35	5 29		28
4	5 30	4 36	3 40	2 44	1 49	0 54	0 54	1 49	2 44	3 40	4 35	5 29		26
6	5 30	4 36	3 40	2 45	1 49	0 54	0 54	1 49	2 44	3 39	4 34	5 28		24
8	5 31	4 36	3 40	2 45	1 49	0 54	0 54	1 49	2 43	3 38	4 33	5 27		22
10	5 31	4 36	3 40	2 45	1 49	0 53	0 54	1 49	2 43	3 37	4 31	5 26		20
12	5 30	4 35	3 39	2 44	1 48	0 53	0 54	1 48	2 42	3 35	4 30	5 23		18
14	5 29	4 34	3 38	2 43	1 48	0 53	0 53	1 48	2 41	3 33	4 28	5 20		16
16	5 28	4 33	3 37	2 42	1 47	0 53	0 53	1 47	2 40	3 32	4 25	5 17		14
18	5 27	4 32	3 36	2 41	1 47	0 52	0 53	1 46	2 39	3 30	4 23	5 14		12
20	5 25	4 30	3 35	2 40	1 46	0 52	0 53	1 45	2 37	3 28	4 20	5 11		10
22	5 29	4 28	3 33	2 39	1 45	0 52	0 53	1 44	2 36	3 26	4 18	5 8		8
24	5 20	4 26	3 31	2 38	1 44	0 51	0 52	1 43	2 34	3 25	4 15	5 5		6
26	5 17	4 24	3 29	2 36	1 43	0 51	0 52	1 42	2 33	3 23	4 13	5 2		4
28	5 14	4 21	3 27	2 35	1 42	0 50	0 52	1 41	2 31	3 21	4 10	4 58		2
X	5 11	4 18	3 25	2 33	1 41	0 50	0 51	1 40	2 29	3 19	4 7	4 54	X	
2	5 8	4 16	3 23	2 32	1 40	0 49	0 51	1 39	2 27	3 16	4 4	4 50		28
4	5 5	4 13	3 21	2 30	1 39	0 49	0 50	1 37	2 25	3 13	4 0	4 46		26
6	5 2	4 10	3 18	2 28	1 38	0 48	0 49	1 36	2 23	3 10	3 57	4 42		24
8	4 59	4 7	3 16	2 26	1 36	0 48	0 49	1 34	2 21	3 7	3 53	4 38		22
10	4 55	4 4	3 13	2 24	1 35	0 47	0 48	1 33	2 19	3 4	3 49	4 33		20
12	4 51	4 0	3 10	2 22	1 33	0 46	0 47	1 31	2 16	3 1	3 45	4 29		18
14	4 46	3 57	3 7	2 20	1 32	0 46	0 47	1 29	2 14	2 58	3 41	4 25		16
16	4 42	3 53	3 4	2 17	1 30	0 45	0 46	1 28	2 11	2 54	3 37	4 20		14
18	4 37	3 49	3 1	2 15	1 29	0 44	0 45	1 26	2 9	2 51	3 33	4 15		12
20	4 32	3 45	2 58	2 12	1 27	0 43	0 44	1 24	2 6	2 47	3 29	4 10		10
22	4 27	3 40	2 54	2 10	1 25	0 42	0 43	1 22	2 4	2 44	3 24	4 4		8
24	4 22	3 35	2 56	2 7	1 23	0 41	0 42	1 20	2 2	2 40	3 19	3 58		6
26	4 16	3 30	2 46	2 4	1 22	0 40	0 41	1 19	1 59	2 37	3 15	3 52		4
28	4 10	3 25	2 42	2 1	1 20	0 39	0 39	1 17	1 56	2 33	3 10	3 46		2
30	4 4	3 20	2 38	1 58	1 18	0 38	0 38	1 15	1 53	2 30	3 5	3 39		
Adde.							Subtrahe.							
Latitude Meridiana.							Latitude Septentrionalis.							

Tabula differentia Ortus ad Latitudinem gr. 19.

179

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Add.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
11	4	4	3	2	1	0	38	0	38	1	25	1	39
2	3	58	1	15	2	35	1	37	1	23	1	33	28
4	3	51	1	10	2	31	1	36	1	11	1	27	26
6	3	45	1	5	2	27	1	35	1	9	1	23	24
8	3	38	1	0	2	23	1	34	1	7	1	20	22
10	3	31	1	55	2	19	1	33	1	5	1	17	20
12	3	25	1	50	2	15	1	32	1	3	1	14	18
14	3	18	1	44	2	10	1	31	1	1	1	11	16
16	3	12	1	39	2	6	1	30	1	0	1	8	14
18	3	5	1	33	2	1	1	29	1	0	1	5	12
20	2	59	2	28	1	57	1	28	0	56	1	22	10
22	2	52	2	22	1	53	1	27	0	54	1	19	8
24	2	45	2	17	1	48	1	26	0	52	1	16	6
26	2	38	2	11	1	44	1	25	0	50	1	13	4
28	2	32	2	6	1	39	1	24	0	47	1	10	2
30	2	25	2	0	1	35	1	23	0	45	1	7	0
2	2	18	1	54	1	31	1	22	0	43	1	4	28
4	2	11	1	49	1	27	1	21	0	41	1	1	26
6	2	5	1	43	1	22	1	20	0	38	1	0	24
8	1	58	1	38	1	18	0	19	0	36	1	0	22
10	1	51	1	32	1	14	0	18	0	34	1	0	20
12	1	45	1	27	1	10	0	17	0	32	1	0	18
14	1	39	1	22	1	6	0	16	0	30	1	0	16
16	1	33	1	17	1	2	0	15	0	28	1	0	14
18	1	27	1	12	0	58	0	14	0	27	0	0	12
20	1	21	1	7	0	54	0	13	0	25	0	0	10
22	1	15	1	2	0	50	0	12	0	23	0	0	8
24	1	10	0	57	0	46	0	11	0	21	0	0	6
26	1	4	0	53	0	42	0	10	0	20	0	0	4
28	0	59	0	48	0	39	0	9	0	18	0	0	2
30	0	53	0	44	0	35	0	8	0	16	0	0	0

Add.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0	53	44	35	26	18	9	8	16	24	32	41	49	
2	48	40	31	23	16	8	7	15	22	29	37	44	
4	43	35	28	20	14	8	6	13	20	26	33	39	
6	38	31	24	18	12	7	5	12	17	23	29	35	
8	33	27	21	15	10	6	5	11	15	21	26	30	
10	28	23	18	13	8	5	4	9	13	18	22	26	
12	24	19	15	11	7	4	3	8	11	15	19	22	
14	19	16	12	9	6	4	3	7	9	12	15	18	
16	15	12	10	7	5	3	2	5	7	10	12	14	
18	11	9	7	6	4	2	1	4	6	7	9	11	
20	7	6	5	4	3	2	1	3	4	5	6	7	
22	4	3	3	2	2	1	0	2	3	3	3	4	
24	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	
26	0A2	0A2	0A1	0A1	0A0	0A0	0S0	0S0	0S1	0S1	0S2	0S2	
28	5	4	3	3	1	0	7	1	2	3	4	4	
30	8	6	5	4	2	1	1	2	4	5	6	7	
2	10	8	7	6	3	1	1	3	5	7	8	10	
4	13	10	8	7	4	1	2	4	7	8	10	12	
6	15	12	10	8	5	2	2	4	8	10	12	15	
8	17	14	11	9	5	2	2	5	9	11	14	17	
10	19	16	13	10	6	2	3	6	10	13	16	19	
12	21	17	14	11	6	3	3	6	11	14	17	21	
14	23	19	15	12	7	3	3	7	12	15	19	23	
16	25	20	16	12	7	3	3	7	12	16	20	25	
18	26	21	17	12	7	3	3	7	12	17	21	26	
20	27	22	18	13	8	3	3	8	13	18	22	27	
22	27	22	18	13	8	4	4	8	13	18	22	28	
24	28	22	19	13	8	4	4	8	13	19	22	28	
26	28	22	19	13	8	4	4	8	13	19	22	28	
28	28	22	19	13	8	4	4	8	13	19	22	28	
30	28	22	19	13	8	4	4	8	13	19	22	28	
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 20.

181

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	5 41	4 45	3 48	2 51	1 54	0 56	0 56	1 54	2 51	3 48	4 45	5 41	10
2	5 42	4 45	3 48	2 51	1 54	0 56	0 56	1 54	2 51	3 48	4 45	5 41	28
4	5 42	4 45	3 48	2 51	1 54	0 56	0 56	1 54	2 51	3 47	4 44	5 40	16
6	5 43	4 46	3 48	2 51	1 54	0 56	0 56	1 54	2 50	3 47	4 43	5 39	24
8	5 43	4 46	3 48	2 51	1 54	0 56	0 56	1 53	2 50	3 46	4 42	5 38	22
10	5 43	4 46	3 48	2 51	1 54	0 56	0 56	1 53	2 49	3 45	4 41	5 37	20
12	5 42	4 45	3 47	2 50	1 53	0 56	0 56	1 53	2 48	3 44	4 39	5 35	18
14	5 42	4 44	3 46	2 49	1 53	0 55	0 55	1 52	2 47	3 42	4 37	5 33	16
16	5 41	4 43	3 45	2 48	1 52	0 55	0 55	1 52	2 46	3 40	4 35	5 30	14
18	5 40	4 42	3 44	2 47	1 52	0 55	0 55	1 51	2 44	3 38	4 32	5 27	12
20	5 38	4 40	3 43	2 46	1 51	0 55	0 55	1 50	2 43	3 36	4 30	5 24	10
22	5 36	4 38	3 41	2 44	1 50	0 54	0 55	1 49	2 42	3 34	4 27	5 20	8
24	5 33	4 35	3 39	2 44	1 49	0 54	0 54	1 48	2 40	3 32	4 25	5 17	6
26	5 30	4 33	3 37	2 41	1 48	0 53	0 54	1 46	2 39	3 30	4 22	5 13	4
28	5 27	4 30	3 35	2 40	1 47	0 52	0 54	1 45	2 37	3 28	4 19	5 9	2
X	5 23	4 27	3 32	2 38	1 45	0 52	0 53	1 44	2 35	3 26	4 16	5 5	X
2	5 20	4 25	3 30	2 37	1 44	0 51	0 53	1 42	2 33	3 23	4 13	5 1	28
4	5 17	4 22	3 28	2 36	1 43	0 50	0 52	1 41	2 31	3 20	4 9	4 57	26
6	5 14	4 19	3 26	2 34	1 42	0 49	0 51	1 39	2 29	3 17	4 6	4 52	24
8	5 10	4 16	3 23	2 32	1 40	0 49	0 51	1 37	2 26	3 14	4 2	4 48	22
10	5 6	4 13	3 21	2 30	1 39	0 48	0 50	1 36	2 24	3 11	4 58	4 43	20
12	5 2	4 9	3 18	2 28	1 37	0 47	0 49	1 34	2 21	3 8	4 54	4 39	18
14	4 58	4 6	3 15	2 25	1 36	0 46	0 48	1 32	2 19	3 5	4 50	4 34	16
16	4 53	4 2	3 12	2 23	1 34	0 45	0 47	1 31	2 16	3 1	4 46	4 29	14
18	4 48	3 58	3 9	2 20	1 33	0 45	0 46	1 29	2 13	2 58	3 41	4 24	10
20	4 43	3 54	3 6	2 18	1 31	0 44	0 45	1 27	2 11	2 54	3 37	4 19	12
22	4 37	3 49	3 2	2 15	1 29	0 43	0 44	1 25	2 8	2 51	3 32	4 13	8
24	4 31	3 44	2 58	2 12	1 27	0 42	0 43	1 24	2 6	2 47	3 28	4 7	6
26	4 25	3 39	2 54	2 9	1 25	0 41	0 42	1 22	2 3	2 44	3 23	4 1	4
28	4 19	3 33	2 50	2 6	1 23	0 40	0 41	1 21	2 1	2 40	3 18	3 55	2
30	4 13	3 28	2 45	2 3	1 21	0 39	0 40	1 19	1 58	2 36	3 13	3 49	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	4 13	3 28	2 43	2 3	1 21	0 39	0 40	1 19	1 58	2 36	3 13	3 49	30	
2	4 7	3 23	2 41	2 0	1 19	0 38	0 39	1 17	1 55	2 32	3 8	3 43	28	
4	4 0	3 18	2 37	1 54	1 17	0 37	0 38	1 15	1 52	2 28	3 3	3 37	26	
6	3 54	3 13	2 33	1 57	1 15	0 36	0 37	1 13	1 49	2 23	2 58	3 31	24	
8	3 47	3 8	2 29	1 51	1 13	0 36	0 36	1 11	1 45	2 19	2 52	3 25	22	
10	3 41	3 3	2 23	1 48	1 11	0 35	0 35	1 9	1 42	2 15	2 47	3 19	20	
12	3 34	2 58	2 21	1 43	1 9	0 34	0 34	1 7	1 39	2 11	2 42	3 13	18	
14	3 28	2 52	2 16	1 42	1 7	0 33	0 33	1 5	1 36	2 7	2 37	3 7	16	
16	3 21	2 47	2 12	1 39	1 5	0 32	0 32	1 3	1 33	2 2	2 31	3 0	14	
18	3 15	2 41	2 8	1 35	1 3	0 31	0 30	1 0	1 29	1 58	2 26	2 54	12	
20	3 8	2 36	2 3	1 32	1 1	0 30	0 29	0 58	1 26	1 54	2 21	2 48	10	
22	3 1	2 30	1 59	1 29	0 59	0 29	0 28	0 56	1 23	1 50	2 16	2 42	8	
24	2 54	2 24	1 54	1 25	0 56	0 28	0 27	0 54	1 20	1 46	2 11	2 36	6	
26	2 48	2 19	1 50	1 22	0 54	0 27	0 26	0 52	1 17	1 42	2 6	2 30	4	
28	2 41	2 13	1 46	1 19	0 52	0 25	0 24	0 49	1 14	1 38	2 1	2 24	2	
30	2 34	2 7	1 41	1 15	0 49	0 24	0 23	0 47	1 11	1 34	1 56	2 18	0	
2	2 27	2 2	1 37	1 12	0 47	0 23	0 22	0 45	1 8	1 30	1 51	2 12	28	
4	2 20	1 56	1 32	1 9	0 45	0 22	0 21	0 43	1 5	1 26	1 46	2 6	26	
6	2 14	1 50	1 28	1 5	0 42	0 21	0 20	0 41	1 2	1 22	1 41	2 0	24	
8	2 7	1 45	1 24	1 2	0 40	0 20	0 19	0 39	0 59	1 18	1 36	1 55	22	
10	2 0	1 38	1 19	0 59	0 38	0 19	0 18	0 37	0 56	1 14	1 31	1 49	20	
12	1 54	1 34	1 15	0 56	0 36	0 18	0 17	0 35	0 53	1 10	1 26	1 43	18	
14	1 48	1 29	1 11	0 53	0 34	0 17	0 16	0 33	0 50	1 6	1 22	1 38	16	
16	1 41	1 24	1 7	0 50	0 33	0 16	0 15	0 31	0 47	1 2	1 17	1 32	14	
18	1 35	1 19	1 3	0 47	0 31	0 15	0 14	0 29	0 44	0 58	1 12	1 27	12	
20	1 29	1 14	0 59	0 44	0 29	0 14	0 13	0 27	0 41	0 54	1 8	1 21	10	
22	1 23	1 9	0 55	0 41	0 27	0 12	0 12	0 25	0 38	0 50	1 3	1 16	8	
24	1 17	1 4	0 51	0 38	0 25	0 11	0 11	0 23	0 35	0 47	0 58	1 11	6	
26	1 11	0 59	0 47	0 35	0 23	0 11	0 11	0 21	0 32	0 43	0 53	1 6	4	
28	1 6	0 54	0 43	0 32	0 22	0 10	0 10	0 20	0 30	0 40	0 49	1 1	2	
30	1 0	0 49	0 40	0 30	0 20	0 9	0 9	0 18	0 27	0 36	0 45	0 56	0	
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 20. 183

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω 1 0	0 49	0 40	0 30	0 20	0 10		0 9	0 18	0 27	0 36	0 45	0 56	30
2 0 55	0 45	0 36	0 27	0 18	0 9		0 9	0 17	0 25	0 33	0 41	0 51	28
4 0 50	0 41	0 33	0 24	0 16	0 8		0 8	0 16	0 23	0 31	0 38	0 46	26
6 0 45	0 37	0 29	0 21	0 14	0 8		0 8	0 15	0 20	0 28	0 34	0 42	24
8 0 40	0 33	0 26	0 18	0 12	0 7		0 7	0 13	0 18	0 25	0 31	0 37	22
10 0 35	0 29	0 22	0 16	0 11	0 6		0 6	0 12	0 16	0 23	0 28	0 33	20
12 0 31	0 25	0 20	0 14	0 9	0 5		0 6	0 10	0 14	0 20	0 25	0 29	18
14 0 26	0 22	0 17	0 12	0 8	0 5		0 5	0 9	0 12	0 17	0 21	0 25	16
16 0 22	0 18	0 14	0 10	0 7	0 4		0 5	0 8	0 10	0 14	0 18	0 21	14
18 0 18	0 15	0 12	0 9	0 6	0 3		0 4	0 6	0 9	0 12	0 15	0 18	12
20 0 14	0 12	0 9	0 7	0 5	0 3		0 3	0 5	0 7	0 9	0 12	0 14	10
22 0 11	0 9	0 7	0 5	0 4	0 2		0 3	0 4	0 5	0 7	0 9	0 11	8
24 0 8	0 6	0 5	0 4	0 2	0 1		0 2	0 3	0 4	0 5	0 7	0 8	6
26 0 5	0 4	0 3	0 2	0 1	0 1		0 1	0 2	0 2	0 3	0 4	0 5	4
28 0 A 2	0 A 1	0 A 1	0 A 1	0 A 0	0 A 0		0 S 1	0 S 1	0 S 1	0 S 1	0 S 2	0 S 2	2
nc 0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0		0 1	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	X
2 0 3	0 3	0 3	0 2	0 2	0 1		0 0	0 1	0 2	0 3	0 3	0 4	28
4 0 6	0 5	0 5	0 4	0 2	0 1		0 0	0 1	0 3	0 5	0 5	0 6	26
6 0 8	0 7	0 6	0 5	0 3	0 1		0 1	0 2	0 4	0 6	0 7	0 9	24
8 0 11	0 9	0 8	0 6	0 4	0 2		0 1	0 3	0 5	0 8	0 9	0 11	22
10 0 13	0 11	0 9	0 7	0 4	0 2		0 1	0 4	0 6	0 9	0 11	0 13	20
12 0 15	0 12	0 10	0 8	0 5	0 2		0 1	0 4	0 7	0 10	0 13	0 15	18
14 0 17	0 14	0 11	0 9	0 5	0 2		0 2	0 4	0 8	0 11	0 14	0 17	16
16 0 19	0 15	0 12	0 9	0 5	0 3		0 2	0 5	0 9	0 12	0 15	0 19	14
18 0 20	0 16	0 13	0 9	0 6	0 3		0 2	0 5	0 9	0 13	0 16	0 20	12
20 0 21	0 17	0 14	0 10	0 6	0 3		0 2	0 5	0 10	0 14	0 17	0 21	10
22 0 22	0 18	0 14	0 10	0 6	0 3		0 3	0 5	0 10	0 14	0 18	0 22	8
24 0 22	0 18	0 14	0 10	0 6	0 3		0 3	0 6	0 10	0 14	0 18	0 22	6
26 0 22	0 18	0 14	0 10	0 6	0 3		0 3	0 6	0 10	0 14	0 18	0 22	4
28 0 22	0 18	0 14	0 10	0 6	0 3		0 3	0 6	0 10	0 14	0 18	0 22	2
30 0 22	0 18	0 14	0 10	0 6	0 3		0 3	0 6	0 10	0 14	0 18	0 22	1
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis .							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	5 53	4 55	3 56	2 57	1 58	0 58		0 58	1 58	2 57	3 56	4 55	5 53	30
2	5 54	4 55	3 56	2 57	1 58	0 58		0 58	1 58	2 57	3 56	4 55	5 53	28
4	5 54	4 56	3 56	2 57	1 58	0 58		0 58	1 58	2 57	3 55	4 55	5 52	26
6	5 55	4 56	3 56	2 57	1 58	0 58		0 58	1 58	2 56	3 55	4 54	5 51	24
8	5 55	4 56	3 56	2 57	1 58	0 58		0 58	1 57	2 56	3 54	4 53	5 49	22
10	5 55	4 56	3 56	2 57	1 58	0 58		0 58	1 57	2 55	3 53	4 52	5 47	20
12	5 54	4 55	3 55	2 56	1 57	0 57		0 58	1 56	2 54	3 52	4 50	5 44	18
14	5 54	4 54	3 55	2 55	1 57	0 57		0 57	1 56	2 53	3 50	4 48	5 41	16
16	5 53	4 53	3 54	2 54	1 57	0 57		0 57	1 55	2 52	3 48	4 45	5 38	14
18	5 52	4 52	3 53	2 53	1 56	0 56		0 57	1 54	2 51	3 46	4 43	5 35	12
20	5 50	4 50	3 52	2 52	1 55	0 56		0 57	1 53	2 49	3 44	4 40	5 32	10
22	5 48	4 48	3 50	2 50	1 54	0 55		0 56	1 52	2 47	3 42	4 37	5 29	8
24	5 45	4 45	3 48	2 49	1 53	0 55		0 56	1 51	2 45	3 40	4 34	5 26	6
26	5 42	4 43	3 45	2 47	1 52	0 55		0 56	1 50	2 44	3 38	4 31	5 23	4
28	5 39	4 40	3 43	2 46	1 50	0 54		0 55	1 49	2 42	3 35	4 28	5 19	2
X	5 35	4 37	3 40	2 44	1 49	0 54		0 55	1 48	2 40	3 33	4 25	5 15	X
2	5 32	4 31	3 38	2 42	1 48	0 53		0 54	1 46	2 38	3 30	4 22	5 11	28
4	5 28	4 32	3 36	2 40	1 47	0 53		0 54	1 44	2 36	3 27	4 19	5 7	26
6	5 25	4 29	3 33	2 39	1 46	0 52		0 53	1 43	2 34	3 24	4 15	5 2	24
8	5 21	4 26	3 31	2 37	1 44	0 51		0 52	1 41	2 32	3 21	4 11	4 58	22
10	5 17	4 22	3 28	2 35	1 43	0 51		0 52	1 39	2 29	3 18	4 7	4 53	20
12	5 13	4 19	3 25	2 33	1 41	0 50		0 51	1 37	2 27	3 14	4 3	4 48	18
14	5 8	4 15	3 22	2 31	1 40	0 49		0 50	1 35	2 25	3 11	3 58	4 43	16
16	5 4	4 11	3 19	2 29	1 38	0 48		0 49	1 34	2 22	3 7	3 54	4 38	14
18	4 59	4 7	3 16	2 26	1 37	0 47		0 48	1 32	2 20	3 4	3 50	4 33	12
20	4 54	4 3	3 13	2 24	1 35	0 46		0 47	1 30	2 17	3 0	3 45	4 28	10
22	4 49	3 58	3 9	2 21	1 33	0 45		0 46	1 28	2 15	2 56	3 41	4 22	8
24	4 43	3 53	3 5	2 18	1 31	0 44		0 45	1 26	2 12	2 53	3 36	4 16	6
26	4 37	3 48	3 1	2 14	1 29	0 43		0 44	1 25	2 9	2 49	3 31	4 10	4
28	4 31	3 43	2 57	2 11	1 27	0 42		0 43	1 23	2 6	2 45	3 26	4 4	2
30	4 25	3 38	2 52	2 8	1 25	0 41		0 42	1 21	2 3	2 42	3 21	3 58	0
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentiae Ortus ad latitudinem gr. 21. 185

Latitudo Septentrionalis.												Latitudo Meridiana.											
Subtrahe.						Adde.						Subtrahe.						Adde.					
6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
II	4 25	3 38	2 52	2 8	1 25	0 41	0 42	1 21	2 3	2 42	3 21	3 38	30										
2	4 18	3 33	2 48	2 5	1 23	0 40	0 41	1 19	1 59	2 38	3 15	3 52	28										
4	4 12	3 28	2 43	2 2	1 21	0 39	0 40	1 17	1 56	2 34	3 10	3 46	26										
6	4 5	3 23	2 39	2 59	1 19	0 38	0 39	1 16	1 52	2 30	3 4	3 40	24										
8	3 58	3 17	2 35	1 55	1 17	0 37	0 38	1 14	2 49	2 25	3 59	3 33	22										
10	3 51	3 12	2 30	1 52	1 14	0 36	0 37	1 12	1 45	2 21	3 53	3 27	20										
12	3 44	3 6	2 26	1 49	1 12	0 35	0 36	1 10	1 42	2 17	3 48	3 21	18										
14	3 38	3 1	2 22	1 46	1 10	0 34	0 35	1 8	1 39	2 13	2 43	3 15	16										
16	3 31	2 55	2 18	1 43	1 8	0 33	0 34	1 6	1 36	2 8	2 38	3 8	14										
18	3 24	2 49	2 13	1 39	1 6	0 32	0 32	1 4	1 33	2 4	2 33	3 2	12										
20	3 17	2 44	2 9	1 36	1 4	0 31	0 31	1 2	1 30	2 0	2 28	2 56	10										
22	3 10	2 38	2 4	1 33	1 2	0 30	0 30	0 59	1 27	1 56	2 23	2 50	8										
24	3 3	2 32	2 0	1 29	1 0	0 29	0 29	0 57	1 24	1 52	2 18	2 44	6										
26	2 57	2 26	1 55	1 26	0 57	0 28	0 28	0 55	1 21	1 47	2 12	2 38	4										
28	2 50	2 20	1 51	1 23	0 55	0 27	0 26	0 52	1 18	1 43	2 7	2 32	2										
30	2 43	2 14	1 46	1 19	0 52	0 26	0 25	0 50	1 15	1 39	2 2	2 26	0										
2	2 36	2 8	1 42	1 16	0 50	0 24	0 24	0 48	1 12	1 35	1 57	2 20	28										
4	2 29	2 2	1 37	1 13	0 48	0 24	0 23	0 46	1 9	1 30	1 52	2 14	26										
6	2 22	1 57	1 33	1 10	0 46	0 23	0 22	0 43	1 6	1 26	1 47	2 8	24										
8	2 15	1 51	1 28	1 6	0 43	0 22	0 21	0 41	1 3	1 22	1 42	2 3	22										
10	2 8	1 45	1 24	1 3	0 41	0 21	0 20	0 39	1 0	1 18	1 37	1 56	20										
12	2 2	1 40	1 20	1 0	0 39	0 20	0 19	0 37	0 57	1 14	1 32	1 51	18										
14	1 55	1 34	1 16	0 57	0 37	0 19	0 18	0 35	0 53	1 10	1 28	1 45	16										
16	1 49	1 29	1 12	0 54	0 35	0 18	0 17	0 33	0 50	1 6	1 23	1 40	14										
18	1 42	1 24	1 8	0 51	0 33	0 17	0 16	0 32	0 47	1 3	1 18	1 34	12										
20	1 36	1 19	1 4	0 48	0 31	0 16	0 15	0 30	0 44	0 59	1 14	1 28	10										
22	1 30	1 15	1 1	0 45	0 29	0 15	0 14	0 28	0 41	0 55	1 9	1 23	8										
24	1 24	1 10	0 57	0 42	0 27	0 14	0 13	0 26	0 39	0 51	1 4	1 18	6										
26	1 18	1 6	0 53	0 39	0 25	0 14	0 13	0 25	0 36	0 48	0 59	1 12	4										
28	1 13	1 1	0 49	0 36	0 24	0 13	0 12	0 23	0 34	0 44	0 55	1 7	2										
30	1 7	0 57	0 45	0 33	0 22	0 12	0 11	0 21	0 31	0 41	0 50	1 2	0										
Adde.						Subtrahe.						Adde.						Subtrahe.					
Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.						Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.					

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahere.							Addere.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0	1 7 0 57	0 45	0 33	0 22	0 12	0 11	0 11	0 21	0 31	0 41	0 50	1 2	30	
2	1 2 0 52	0 41	0 30	0 20	0 11	0 10	0 10	0 20	0 29	0 38	0 47	0 57	28	
4	0 57 0 48	0 38	0 27	0 18	0 10	0 9	0 9	0 19	0 27	0 35	0 43	0 52	26	
6	0 52 0 43	0 34	0 24	0 16	0 9	0 8	0 8	0 17	0 24	0 32	0 40	0 47	24	
8	0 47 0 39	0 31	0 22	0 14	0 8	0 8	0 8	0 16	0 22	0 30	0 36	0 43	22	
10	0 42 0 35	0 28	0 19	0 12	0 7	0 7	0 7	0 14	0 20	0 27	0 33	0 39	20	
12	0 38 0 31	0 25	0 17	0 11	0 6	0 6	0 6	0 13	0 18	0 24	0 29	0 35	18	
14	0 33 0 27	0 22	0 15	0 10	0 5	0 5	0 5	0 11	0 16	0 22	0 26	0 32	16	
16	0 29 0 23	0 19	0 13	0 9	0 5	0 5	0 5	0 10	0 14	0 19	0 23	0 28	14	
18	0 25 0 20	0 17	0 12	0 8	0 4	0 4	0 4	0 8	0 12	0 17	0 20	0 25	12	
20	0 21 0 17	0 14	0 10	0 7	0 3	0 3	0 3	0 7	0 10	0 14	0 17	0 21	10	
22	0 18 0 14	0 12	0 9	0 6	0 3	0 3	0 3	0 6	0 9	0 12	0 14	0 18	8	
24	0 15 0 12	0 10	0 7	0 5	0 2	0 2	0 2	0 5	0 7	0 10	0 12	0 15	6	
26	0 12 0 9	0 8	0 6	0 4	0 2	0 2	0 2	0 4	0 6	0 8	0 9	0 12	4	
28	0 9 0 7	0 6	0 4	0 3	0 1	0 1	0 1	0 3	0 4	0 6	0 7	0 9	2	
30	0 6 0 5	0 4	0 3	0 2	0 1	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	X	
2	0 3 0 3	0 2	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	0 3	28	
4	0 A 1 0 A 1	0 A 0	0 A 0	0 A 0	0 A 0	0 S 0	0 S 0	0 S 0	0 S 0	0 S 1	0 S 0	26		
6	0 2 0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	24	
8	0 4 0 3	0 3	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 3	0 3	0 4	22	
10	0 6 0 5	0 4	0 3	0 2	0 1	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	20	
12	0 8 0 7	0 5	0 4	0 3	0 1	0 1	0 1	0 2	0 4	0 5	0 7	0 8	18	
14	0 10 0 8	0 6	0 5	0 3	0 2	0 2	0 2	0 3	0 5	0 6	0 8	0 10	16	
16	0 12 0 10	0 7	0 5	0 3	0 2	0 2	0 2	0 3	0 6	0 7	0 10	0 12	14	
18	0 13 0 11	0 8	0 6	0 4	0 2	0 2	0 2	0 3	0 6	0 8	0 11	0 13	12	
20	0 14 0 12	0 9	0 7	0 4	0 2	0 2	0 2	0 3	0 7	0 9	0 12	0 14	10	
22	0 15 0 12	0 9	0 7	0 4	0 2	0 2	0 2	0 3	0 7	0 9	0 12	0 15	8	
24	0 15 0 12	0 10	0 7	0 4	0 2	0 2	0 2	0 4	0 7	0 10	0 12	0 15	6	
26	0 15 0 12	0 10	0 7	0 4	0 2	0 2	0 2	0 4	0 7	0 10	0 12	0 15	4	
28	0 15 0 12	0 10	0 7	0 4	0 2	0 2	0 2	0 4	0 7	0 10	0 12	0 15	2	
30	0 15 0 12	0 10	0 7	0 4	0 2	0 2	0 2	0 4	0 7	0 10	0 12	0 15	0	
	Subtrahere.							Addere.						
	Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

187

Latitudo Septentrionalis.												Latitudo Meridiana.														
Subtrahe.												Adde.														
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6						
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.						
Y	6	6	5	5	4	4	3	3	2	2	1	0		1	0	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	30
2	6	6	5	5	4	4	3	3	2	2	1	0		1	0	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	28
4	6	7	5	5	4	4	3	3	2	2	1	0		1	0	2	2	3	2	4	3	5	4	6	5	26
6	6	7	5	6	4	5	3	3	2	2	1	0		1	0	2	2	3	1	4	3	5	4	6	4	24
8	6	8	5	6	4	5	3	3	2	2	0	59		1	0	2	1	3	1	4	2	5	3	6	2	22
10	6	8	5	6	4	5	3	3	2	2	0	59		1	0	2	1	3	1	4	1	5	2	6	0	20
12	6	8	5	5	4	4	3	2	2	2	0	59		1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	5	57	18
14	6	7	5	4	4	3	3	2	2	1	0	59		0	59	1	59	2	59	3	58	4	58	5	54	16
16	6	6	5	3	4	2	3	1	2	1	0	58		0	59	1	59	2	58	3	56	4	55	5	51	14
18	6	5	5	2	4	1	3	0	2	0	0	58		0	59	1	58	2	56	3	54	4	52	5	48	12
20	6	3	5	1	4	0	2	59	1	59	0	58		0	59	1	57	2	54	3	52	4	49	5	45	10
22	6	1	4	59	3	58	2	58	1	58	0	57		0	58	1	56	2	53	3	50	4	46	5	42	8
24	5	58	4	57	3	56	2	57	1	57	0	57		0	58	1	55	2	51	3	48	4	43	5	39	6
26	5	55	4	54	3	54	2	55	1	56	0	57		0	58	1	54	2	50	3	45	4	40	5	35	4
28	5	52	4	51	3	52	2	53	1	54	0	56		0	57	1	53	2	48	3	43	4	37	5	31	2
X	5	49	4	48	3	49	2	51	1	53	0	56		0	57	1	52	2	46	3	40	4	35	5	27	X
2	5	45	4	45	3	47	2	49	1	52	0	55		0	56	1	50	2	44	3	37	4	31	5	23	28
4	5	41	4	41	3	45	2	48	1	51	0	55		0	56	1	48	2	41	3	34	4	28	5	19	26
6	5	37	4	39	3	42	2	46	1	50	0	54		0	55	1	47	2	39	3	31	4	24	5	15	24
8	5	33	4	36	3	40	2	44	1	48	0	53		0	55	1	45	2	36	3	28	4	20	5	10	22
10	5	29	4	33	3	37	2	42	1	47	0	53		0	54	1	43	2	34	3	25	4	16	5	5	20
12	5	24	4	29	3	34	2	40	1	46	0	52		0	53	1	41	2	31	3	21	4	11	5	0	18
14	5	20	4	25	3	31	2	37	1	43	0	51		0	52	1	39	2	29	3	18	4	7	4	55	16
16	5	15	4	21	3	27	2	35	1	43	0	50		0	51	1	38	2	26	3	14	4	2	4	49	14
18	5	10	4	16	3	24	2	32	1	41	0	49		0	50	1	36	2	23	3	12	3	58	4	43	12
20	5	5	4	12	3	20	2	29	1	39	0	48		0	49	1	34	2	20	3	7	3	53	4	38	10
22	4	59	4	7	3	16	2	26	1	37	0	47		0	48	1	32	2	17	3	3	3	48	4	32	8
24	4	55	4	2	3	12	2	23	1	35	0	46		0	47	1	30	2	15	3	0	3	44	4	26	6
26	4	47	3	57	3	8	2	20	1	33	0	45		0	46	1	28	2	12	2	56	3	39	4	20	4
28	4	41	3	52	3	3	2	16	1	30	0	44		0	44	1	26	2	9	2	52	3	34	4	14	2
30	4	35	3	47	2	59	2	13	1	28	0	43		0	43	1	24	2	6	2	48	3	29	4	8	0
Adde.												Subtrahe.														
Latitudo Meridiana.												Latitudo Septentrionalis.														

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	4 35	3 47	2 59	2 13	1 28	0 43	0 43	1 24	2 6	2 48	3 29	4 8	30	
2	4 28	3 41	2 55	2 20	1 26	0 42	0 42	1 22	2 3	2 44	3 23	4 1	28	
4	4 22	3 36	2 51	2 7	1 24	0 41	0 41	1 20	2 0	2 40	3 18	3 55	26	
6	4 15	3 30	2 47	2 4	1 22	0 40	0 40	1 19	1 57	2 36	3 12	3 48	24	
8	4 8	3 25	2 43	2 0	1 20	0 39	0 38	1 17	1 54	2 31	3 7	3 42	22	
10	4 1	3 19	2 38	1 57	1 17	0 38	0 37	1 15	1 51	2 27	3 1	3 35	20	
12	3 55	3 13	2 34	1 54	1 15	0 37	0 36	1 13	1 48	2 23	2 56	3 29	18	
14	3 48	3 8	2 30	1 51	1 13	0 36	0 35	1 11	1 44	2 18	2 51	3 23	16	
16	3 41	3 2	2 25	1 47	1 11	0 35	0 34	1 9	1 41	2 14	2 46	3 16	14	
18	3 34	2 56	2 21	1 44	1 9	0 34	0 33	1 6	1 38	2 9	2 48	3 12	12	
20	3 27	2 51	2 16	1 41	1 7	0 33	0 32	1 4	1 34	2 5	2 35	3 4	10	
22	3 20	2 45	2 11	1 37	1 5	0 32	0 31	1 2	1 31	2 1	2 30	2 58	8	
24	3 13	2 39	2 6	1 34	1 2	0 31	0 30	1 0	1 28	1 57	2 25	2 51	6	
26	3 6	2 33	2 2	1 30	1 0	0 29	0 29	0 58	1 25	1 52	2 20	2 45	4	
28	2 59	2 27	1 57	1 27	0 57	0 28	0 27	0 55	1 22	1 48	2 14	2 39	2	
30	2 52	2 21	1 52	1 23	0 55	0 27	0 26	0 53	1 19	1 44	2 9	2 33	0	
2	2 45	2 15	1 48	1 20	0 53	0 26	0 25	0 51	1 16	1 40	2 4	2 27	28	
4	2 37	2 10	1 43	1 16	0 51	0 25	0 24	0 49	1 13	1 35	1 59	2 21	26	
6	2 30	2 4	1 39	1 13	0 48	0 24	0 23	0 47	1 9	1 31	1 53	2 15	24	
8	2 23	1 59	1 34	1 10	0 46	0 23	0 22	0 44	1 6	1 27	1 48	2 9	22	
10	2 16	1 53	1 30	1 7	0 44	0 22	0 21	0 42	1 3	1 23	1 43	2 3	20	
12	2 10	1 47	1 26	1 4	0 42	0 21	0 20	0 40	1 0	1 19	1 38	1 57	18	
14	2 3	1 42	1 21	1 1	0 40	0 20	0 19	0 38	0 57	1 15	1 34	1 52	16	
16	1 57	1 36	1 17	0 58	0 38	0 19	0 18	0 36	0 54	1 11	1 29	1 46	14	
18	1 50	1 31	1 13	0 55	0 36	0 18	0 17	0 34	0 51	1 8	1 24	1 41	12	
20	1 44	1 26	1 9	0 52	0 34	0 17	0 16	0 32	0 48	1 4	1 20	1 35	10	
22	1 38	1 21	1 5	0 49	0 32	0 16	0 15	0 30	0 45	1 0	1 15	1 30	8	
24	1 32	1 16	1 1	0 46	0 30	0 16	0 14	0 28	0 42	0 56	1 10	1 24	6	
26	1 26	1 12	0 57	0 43	0 28	0 15	0 14	0 27	0 39	0 52	1 5	1 19	4	
28	1 21	1 7	0 54	0 40	0 27	0 14	0 13	0 25	0 37	0 49	1 0	1 14	2	
30	1 15	1 3	0 50	0 37	0 25	0 13	0 12	0 23	0 34	0 45	0 56	1 9	0	
II	Adde.						Subtrahe.						II	
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							II

Tabula differentiarum Ortus ad Latitudinem gr. 22. 189

Latitudo Septentrionalis.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	150	30	50	37	25	13	12	23	34	45	56	19	30
2	100	58	46	35	23	12	11	22	32	42	53	74	28
4	40	54	42	32	21	12	10	21	30	39	49	59	26
6	59	49	39	30	20	11	9	19	27	36	45	54	24
8	54	45	35	27	18	10	9	18	25	34	43	50	22
10	49	41	32	24	16	9	8	16	23	31	39	46	20
12	45	37	29	22	15	8	7	15	21	28	36	42	18
14	40	33	26	19	14	8	6	13	19	25	33	38	16
16	36	29	23	17	12	7	5	12	17	23	29	35	14
18	32	26	21	15	11	6	5	11	15	20	26	31	12
20	28	23	18	13	9	5	4	9	13	18	23	28	10
22	25	20	16	12	8	5	3	8	12	16	20	24	8
24	21	18	14	10	7	4	3	7	10	14	17	21	6
26	18	15	12	9	6	3	2	6	9	12	14	18	4
28	15	13	10	8	5	3	2	5	8	10	12	15	2
30	12	10	8	7	4	2	1	4	6	8	10	12	0
32	9	8	6	5	3	2	1	3	5	7	8	10	28
34	7	6	5	4	2	1	1	3	4	5	6	7	26
36	4	4	3	3	2	1	1	2	3	4	4	5	24
38	2	2	2	1	1	0	1	1	2	2	3	3	22
40	A0	A0	A0	A0	A0	A0	1	1	1	1	1	1	20
42	2	1	1	1	1	0	S0	S0	S0	S0	S0	S1	18
44	3	3	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	16
46	5	4	3	2	1	1	0	1	2	3	3	3	14
48	6	5	4	3	2	1	1	1	3	4	5	6	12
50	7	6	5	4	2	1	1	2	4	5	6	7	10
52	7	8	5	4	2	1	1	2	4	6	7	7	8
54	8	7	6	4	2	1	1	2	4	6	7	8	6
56	8	7	6	4	2	1	1	2	4	6	7	8	4
58	8	7	6	4	2	1	1	2	4	6	7	8	2
60	8	7	6	4	2	1	1	2	4	6	7	8	0

Subtrahe.

Adde.]

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.												Latitudo Meridiana.											
Subtrahe.						Adde.						Adde.						Subtrahe.					
6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
Y 6 19	5 16	4 13	3 10	2 6	1 2	1 2	2 6	3 10	4 13	5 16	6 19	1 2	2 6	3 10	4 13	5 16	6 19	1 2	2 6	3 10	4 13	5 16	6 19
2 6 19	5 16	4 13	3 10	2 6	1 2	1 2	2 6	3 10	4 13	5 16	6 18	1 2	2 6	3 10	4 13	5 16	6 18	1 2	2 6	3 10	4 13	5 16	6 18
4 6 20	5 17	4 14	3 10	2 6	1 2	1 2	2 6	3 9	4 13	5 15	6 18	1 2	2 6	3 9	4 13	5 14	6 17	1 2	2 6	3 9	4 13	5 15	6 18
6 6 40	5 17	4 14	3 10	2 6	1 2	1 2	2 6	3 9	4 13	5 14	6 17	1 2	2 6	3 9	4 13	5 14	6 17	1 2	2 6	3 9	4 13	5 14	6 17
8 6 41	5 17	4 14	3 10	2 6	1 2	1 2	2 6	3 8	4 11	5 13	6 15	1 2	2 6	3 8	4 11	5 13	6 15	1 2	2 6	3 8	4 11	5 13	6 15
10 6 41	5 17	4 14	3 10	2 6	1 1	1 2	2 6	3 7	4 10	5 12	6 13	1 2	2 6	3 7	4 10	5 12	6 13	1 2	2 6	3 7	4 10	5 12	6 13
12 6 21	5 16	4 13	3 9	2 5	1 1	1 2	2 4	3 6	4 8	5 10	6 10	1 2	2 4	3 6	4 8	5 10	6 10	1 2	2 4	3 6	4 8	5 10	6 10
14 6 20	5 15	4 12	3 9	2 5	1 1	1 1	2 4	3 5	4 6	5 8	6 7	1 1	2 4	3 5	4 6	5 8	6 7	1 1	2 4	3 5	4 6	5 8	6 7
16 6 19	5 14	4 11	3 8	2 5	1 1	1 1	2 3	3 3	4 4	5 6	6 4	1 1	2 3	3 3	4 4	5 6	6 4	1 1	2 3	3 3	4 4	5 6	6 4
18 6 18	5 13	4 10	3 7	2 4	1 0	1 1	2 3	3 2	4 2	5 3	6 0	1 1	2 3	3 2	4 2	5 3	6 0	1 1	2 3	3 2	4 2	5 3	6 0
20 6 16	5 12	4 9	3 6	2 3	1 0	1 1	2 3	3 0	4 0	5 0	5 57	1 1	2 3	3 0	4 0	5 0	5 57	1 1	2 3	3 0	4 0	5 0	5 57
22 6 13	5 10	4 7	3 4	2 2	1 0	1 1	2 0	3 59	5 58	4 57	5 53	1 1	2 0	3 59	5 58	4 57	5 53	1 1	2 0	3 59	5 58	4 57	5 53
24 6 10	5 7	4 5	3 3	2 1	0 59	1 0	1 59	2 58	3 56	4 54	5 50	1 0	1 59	2 58	3 56	4 54	5 50	1 0	1 59	2 58	3 56	4 54	5 50
26 6 7	5 4	4 3	3 1	2 0	0 59	1 0	1 58	2 56	3 53	4 51	5 46	1 0	1 58	2 56	3 53	4 51	5 46	1 0	1 58	2 56	3 53	4 51	5 46
28 6 4	5 2	4 0	2 59	1 58	0 58	1 0	1 57	2 54	3 41	4 47	5 42	1 0	1 57	2 54	3 41	4 47	5 42	1 0	1 57	2 54	3 41	4 47	5 42
Y 6 0	4 58	3 57	2 57	1 57	0 58	0 59	1 56	2 52	3 48	4 44	5 38	0 59	1 56	2 52	3 48	4 44	5 38	0 59	1 56	2 52	3 48	4 44	5 38
2 5 57	4 56	3 55	2 55	1 56	0 57	0 59	1 54	2 50	3 45	4 40	5 33	0 59	1 54	2 50	3 45	4 40	5 33	0 59	1 54	2 50	3 45	4 40	5 33
4 5 53	4 53	3 52	2 53	1 55	0 57	0 58	1 53	2 48	3 43	4 37	5 29	0 58	1 53	2 48	3 43	4 37	5 29	0 58	1 53	2 48	3 43	4 37	5 29
6 5 50	4 50	3 50	2 51	1 54	0 56	0 57	1 51	2 45	3 39	4 33	5 24	0 57	1 51	2 45	3 39	4 33	5 24	0 57	1 51	2 45	3 39	4 33	5 24
8 5 46	4 47	3 47	2 49	1 52	0 56	0 57	1 49	2 43	3 36	4 29	5 20	0 57	1 49	2 43	3 36	4 29	5 20	0 57	1 49	2 43	3 36	4 29	5 20
10 5 42	4 43	3 44	2 47	1 51	0 55	0 56	1 47	2 40	3 33	4 25	5 15	0 56	1 47	2 40	3 33	4 25	5 15	0 56	1 47	2 40	3 33	4 25	5 15
12 5 37	4 39	3 41	2 45	1 50	0 54	0 55	1 45	2 37	3 29	4 21	5 10	0 55	1 45	2 37	3 29	4 21	5 10	0 55	1 45	2 37	3 29	4 21	5 10
14 5 33	4 35	3 38	2 43	1 48	0 53	0 54	1 43	2 35	3 25	4 17	5 5	0 54	1 43	2 35	3 25	4 17	5 5	0 54	1 43	2 35	3 25	4 17	5 5
16 5 28	4 31	3 35	2 41	1 47	0 52	0 53	1 41	2 32	3 22	4 12	4 59	0 53	1 41	2 32	3 22	4 12	4 59	0 53	1 41	2 32	3 22	4 12	4 59
18 5 23	4 26	3 32	2 38	1 45	0 51	0 52	1 39	2 30	3 18	4 8	4 54	0 52	1 39	2 30	3 18	4 8	4 54	0 52	1 39	2 30	3 18	4 8	4 54
20 5 18	4 22	3 28	2 36	1 43	0 50	0 51	1 37	2 27	3 14	4 3	4 48	0 51	1 37	2 27	3 14	4 3	4 48	0 51	1 37	2 27	3 14	4 3	4 48
22 5 12	4 17	3 24	2 33	1 41	0 49	0 50	1 35	2 24	3 11	3 58	4 42	0 50	1 35	2 24	3 11	3 58	4 42	0 50	1 35	2 24	3 11	3 58	4 42
24 5 6	4 12	3 20	2 29	1 39	0 48	0 49	1 33	2 21	3 7	3 53	4 36	0 49	1 33	2 21	3 7	3 53	4 36	0 49	1 33	2 21	3 7	3 53	4 36
26 5 0	4 7	3 16	2 26	1 37	0 47	0 47	1 32	2 18	3 3	3 48	4 30	0 47	1 32	2 18	3 3	3 48	4 30	0 47	1 32	2 18	3 3	3 48	4 30
28 4 54	4 2	3 11	2 23	1 34	0 46	0 46	1 30	2 15	2 59	3 42	4 24	0 46	1 30	2 15	2 59	3 42	4 24	0 46	1 30	2 15	2 59	3 42	4 24
30 4 4	3 53	3 7	2 19	1 32	0 45	0 45	1 28	2 12	2 55	3 37	4 18	0 45	1 28	2 12	2 55	3 37	4 18	0 45	1 28	2 12	2 55	3 37	4 18
Adde.						Subtrahe.						Adde.						Subtrahe.					
Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.						Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.					

Tabula differentiarum Ortus ad latitudinem gr. 23. 191

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
2	4 47	3 57	3 7	2 19	1 32	0 45	0 45	1 28	2 12	2 55	3 37	4 12	30
4	4 40	3 51	3 2	2 16	1 30	0 44	0 44	1 26	2 9	2 51	3 31	4 18	18
6	4 33	3 45	2 57	2 13	1 27	0 43	0 43	1 24	2 6	2 46	3 26	4 5	26
8	4 26	3 40	2 53	2 9	1 25	0 42	0 42	1 22	2 3	2 42	3 20	3 59	24
10	4 19	3 34	2 48	2 6	1 23	0 41	0 41	1 20	2 59	2 37	3 15	3 52	22
12	4 12	3 28	2 44	2 2	1 20	0 40	0 40	1 18	1 56	2 33	3 9	3 45	20
14	4 5	3 22	2 39	1 59	1 18	0 39	0 39	1 16	1 52	2 28	3 4	3 38	18
16	3 58	3 16	2 35	1 55	1 16	0 38	0 38	1 14	1 49	2 24	2 38	3 32	16
18	3 51	3 11	2 30	1 52	1 14	0 37	0 36	1 11	1 45	2 29	2 53	3 25	14
20	3 44	3 5	2 26	1 48	1 12	0 36	0 35	1 9	1 42	2 15	2 47	3 19	12
22	3 37	2 59	2 21	1 45	1 10	0 35	0 34	1 7	1 38	2 10	2 42	3 12	10
24	3 30	2 53	2 16	1 42	1 7	0 34	0 33	1 5	1 35	2 6	2 36	3 6	8
26	3 23	2 47	2 12	1 38	1 5	0 33	0 32	1 3	1 32	2 2	2 31	3 0	6
28	3 16	2 41	2 7	1 35	1 3	0 32	0 30	1 0	1 29	1 57	2 26	2 53	4
30	3 8	2 35	2 3	1 32	1 0	0 30	0 29	0 58	1 26	1 53	2 20	2 47	2
32	3 1	2 29	1 58	1 28	0 58	0 29	0 28	0 56	1 23	1 45	2 15	2 41	0
34	2 54	2 23	1 53	1 25	0 56	0 28	0 26	0 54	1 20	1 45	2 10	2 35	28
36	2 47	2 17	1 49	1 21	0 54	0 27	0 25	0 52	1 17	1 41	2 4	2 28	26
38	2 39	2 11	1 44	1 18	0 52	0 25	0 24	0 50	1 13	1 36	1 59	2 22	24
40	2 32	2 5	1 40	1 14	0 49	0 24	0 23	0 47	1 10	1 32	1 54	2 16	22
42	2 25	1 59	1 35	1 11	0 47	0 23	0 22	0 45	1 7	1 28	1 49	2 10	20
44	2 18	1 54	1 31	1 8	0 45	0 22	0 21	0 43	1 4	1 24	1 44	2 4	18
46	2 12	1 48	1 26	1 5	0 43	0 21	0 20	0 41	1 1	1 20	1 40	1 59	16
48	2 5	1 43	1 23	1 1	0 40	0 20	0 19	0 39	0 58	1 16	1 35	1 53	14
50	1 58	1 38	1 18	0 58	0 38	0 19	0 18	0 37	0 55	1 13	1 30	1 48	12
52	1 52	1 33	1 14	0 55	0 36	0 18	0 17	0 35	0 52	1 9	1 26	1 42	10
54	1 46	1 28	1 10	0 52	0 34	0 17	0 16	0 33	0 49	1 5	1 21	1 37	8
56	1 40	1 23	1 6	0 49	0 32	0 16	0 15	0 31	0 46	1 1	1 16	1 32	6
58	1 34	1 18	1 2	0 47	0 30	0 16	0 15	0 29	0 44	0 57	1 11	1 26	4
60	1 29	1 14	0 59	0 44	0 29	0 15	0 14	0 27	0 41	0 54	1 7	1 21	2
62	1 23	1 9	0 55	0 41	0 27	0 14	0 13	0 25	0 38	0 50	1 2	1 15	0

Adde.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	1 23	1 9	1 55	0 41	0 27	0 14	0 13	0 25	0 38	0 50	1 2	1 13	30
2	1 17	1 4	1 51	0 38	0 25	0 13	0 12	0 24	0 36	0 47	0 59	1 10	28
4	1 11	1 0	1 47	0 35	0 23	0 12	0 11	0 22	0 34	0 44	0 55	1 5	26
6	1 6	0 55	0 44	0 32	0 21	0 11	0 10	0 21	0 31	0 41	0 52	1 0	24
8	1 1	0 51	0 40	0 29	0 19	0 11	0 10	0 20	0 29	0 38	0 48	0 56	22
10	0 56	0 47	0 37	0 27	0 17	0 10	0 9	0 18	0 27	0 36	0 44	0 52	20
12	0 52	0 43	0 34	0 25	0 16	0 9	0 8	0 17	0 25	0 33	0 41	0 48	18
14	0 47	0 39	0 31	0 23	0 15	0 8	0 7	0 15	0 23	0 30	0 37	0 45	16
16	0 43	0 35	0 28	0 21	0 14	0 7	0 6	0 14	0 21	0 28	0 34	0 41	14
18	0 39	0 32	0 26	0 19	0 12	0 6	0 6	0 13	0 19	0 25	0 31	0 38	12
20	0 35	0 29	0 23	0 17	0 11	0 6	0 5	0 12	0 17	0 23	0 28	0 34	10
22	0 32	0 26	0 21	0 16	0 10	0 5	0 4	0 10	0 16	0 21	0 26	0 31	8
24	0 28	0 24	0 19	0 14	0 9	0 5	0 4	0 9	0 14	0 18	0 23	0 28	6
26	0 25	0 21	0 17	0 13	0 8	0 4	0 3	0 8	0 13	0 16	0 20	0 25	4
28	0 22	0 19	0 15	0 11	0 7	0 4	0 3	0 7	0 11	0 14	0 18	0 22	2
mp	0 19	0 16	0 13	0 10	0 6	0 3	0 2	0 6	0 9	0 12	0 15	0 19	m
2	0 16	0 14	0 11	0 8	0 5	0 3	0 2	0 5	0 8	0 10	0 13	0 16	28
4	0 13	0 11	0 9	0 7	0 4	0 2	0 2	0 4	0 7	0 9	0 11	0 13	26
6	0 11	0 9	0 7	0 5	0 4	0 2	0 2	0 4	0 5	0 7	0 9	0 10	24
8	0 8	0 7	0 6	0 4	0 3	0 2	0 1	0 3	0 4	0 6	0 7	0 8	22
10	0 4	0 5	0 4	0 3	0 2	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	20
12	0 6	0 4	0 3	0 2	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 4	0 5	18
14	0 2	0 3	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	0 2	0 3	16
16	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	14
18	0 A 0	0 A 0	0 A 0	0 A 0	0 A 0	0 A 0	0 S 0	0 S 0	0 S 0	0 S 0	0 S 0	0 S 0	12
20	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	10
22	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	8
24	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	6
26	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	4
28	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	2
30	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	Ω
Subtrahe.							Adde.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentia Ortus ad Latitudinem gr. 24. 193

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	6 33	5 27	4 22	3 16	2 10	1 5	1 5	2 10	3 16	4 22	5 27	6 33	30
2	6 33	5 27	4 22	3 16	2 10	1 5	1 5	2 10	3 16	4 22	5 27	6 33	28
4	6 34	5 27	4 22	3 16	2 10	1 5	1 5	2 10	3 16	4 22	5 26	6 32	26
6	6 34	5 28	4 22	3 16	2 10	1 5	1 5	2 10	3 15	4 21	5 26	6 31	24
8	6 35	5 28	4 22	3 16	2 10	1 4	1 5	2 9	3 15	4 20	5 25	6 29	22
10	6 35	5 28	4 22	3 16	2 10	1 4	1 5	2 9	3 14	4 19	5 24	6 27	20
12	6 35	5 28	4 21	3 15	2 9	1 4	1 4	2 8	3 13	4 17	5 22	6 24	18
14	6 34	5 28	4 21	3 15	2 9	1 4	1 4	2 7	3 12	4 15	5 20	6 21	16
16	6 33	5 27	4 20	3 14	2 8	1 3	1 4	2 7	3 10	4 13	5 17	6 18	14
18	6 32	5 26	4 19	3 13	2 8	1 3	1 3	2 6	3 8	4 11	5 14	6 14	12
20	6 30	5 24	4 18	3 12	2 7	1 3	1 3	2 5	3 7	4 9	5 11	6 10	10
22	6 27	5 21	4 16	3 11	2 6	1 2	1 3	2 4	3 5	4 7	5 8	6 6	8
24	6 24	5 18	4 14	3 9	2 5	1 2	1 2	2 3	3 3	4 5	5 5	6 2	6
26	6 21	5 15	4 12	3 8	2 4	1 1	1 2	2 3	3 2	4 2	5 2	5 5	4
28	6 17	5 12	4 9	3 6	2 3	1 1	1 1	2 1	3 0	4 0	4 5	5 4	2
30	6 13	5 9	4 6	3 4	2 2	1 0	1 1	2 0	2 5	3 5	4 5	5 0	X
2	6 10	5 6	4 3	3 2	2 1	0 5	1 0	1 5	2 5	3 5	4 5	5 4	28
4	6 6	5 3	4 1	3 0	2 0	0 5	1 0	1 5	2 5	3 5	4 4	5 4	26
6	6 3	5 0	3 5	2 5	1 5	0 5	0 5	1 5	2 5	3 4	4 4	5 3	24
8	5 5	4 5	3 5	2 5	1 5	0 5	0 5	1 5	2 4	3 4	4 3	5 3	22
10	5 5	4 5	3 5	2 5	1 5	0 5	0 5	1 5	2 4	3 4	4 3	5 2	20
12	5 5	4 5	3 4	2 5	1 5	0 5	0 5	1 4	2 4	3 3	4 3	5 2	18
14	5 4	4 4	3 4	2 4	1 5	0 5	0 5	1 4	2 4	3 3	4 2	5 1	16
16	5 4	4 4	3 4	2 4	1 5	0 5	0 5	1 4	2 3	3 3	4 2	5 1	14
18	5 3	4 3	3 4	2 4	1 4	0 5	0 5	1 4	2 3	3 2	4 1	5 1	12
20	5 3	4 3	3 3	2 4	1 4	0 5	0 5	1 4	2 3	3 2	4 1	5 1	10
22	5 2	4 2	3 3	2 3	1 4	0 5	0 5	1 4	2 3	3 1	4 1	5 1	8
24	5 1	4 2	3 2	2 3	1 4	0 4	0 5	1 3	2 2	3 1	4 1	5 1	6
26	5 1	4 1	3 2	2 2	1 4	0 4	0 4	1 3	2 2	3 1	4 1	5 1	4
28	5 1	4 1	3 1	2 2	1 3	0 4	0 4	1 3	2 1	3 1	4 1	5 1	2
30	4 5	4 1	3 1	2 2	1 3	0 4	0 4	1 3	2 1	3 1	4 1	5 1	
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 24. 195

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	1 30	1 15	1 0	0 44	0 29	0 15	0 14	0 27	0 41	0 55	1 8	1 22	30
2	1 24	1 10	0 56	0 41	0 27	0 14	0 13	0 26	0 39	0 52	1 4	1 17	28
4	1 18	1 6	0 52	0 38	0 25	0 13	0 12	0 24	0 37	0 49	1 1	1 12	26
6	1 13	1 1	0 49	0 35	0 24	0 12	0 11	0 23	0 34	0 46	0 57	1 8	24
8	1 8	0 57	0 45	0 33	0 22	0 12	0 11	0 22	0 32	0 43	0 54	1 3	22
10	1 3	0 53	0 42	0 30	0 20	0 11	0 10	0 20	0 30	0 40	0 50	0 59	20
12	0 59	0 49	0 39	0 28	0 19	0 10	0 9	0 19	0 28	0 37	0 46	0 55	18
14	0 54	0 45	0 36	0 26	0 18	0 9	0 9	0 18	0 26	0 35	0 43	0 51	16
16	0 50	0 42	0 33	0 24	0 17	0 9	0 8	0 16	0 24	0 32	0 39	0 47	14
18	0 46	0 38	0 31	0 22	0 15	0 8	0 7	0 15	0 22	0 30	0 36	0 44	12
20	0 42	0 35	0 28	0 20	0 14	0 8	0 7	0 14	0 20	0 27	0 33	0 40	10
22	0 39	0 32	0 25	0 18	0 13	0 7	0 6	0 13	0 18	0 25	0 30	0 37	8
24	0 36	0 29	0 23	0 16	0 12	0 7	0 6	0 12	0 17	0 22	0 28	0 34	6
26	0 32	0 26	0 20	0 15	0 10	0 6	0 5	0 10	0 15	0 20	0 25	0 31	4
28	0 29	0 24	0 18	0 13	0 9	0 6	0 5	0 9	0 14	0 18	0 23	0 28	2
☾	0 26	0 21	0 16	0 12	0 8	0 5	0 4	0 8	0 12	0 16	0 20	0 25	☾
2	0 23	0 19	0 14	0 10	0 7	0 5	0 4	0 7	0 11	0 14	0 18	0 22	28
4	0 20	0 17	0 12	0 9	0 6	0 4	0 3	0 6	0 9	0 14	0 16	0 19	26
6	0 17	0 15	0 10	0 8	0 5	0 4	0 3	0 6	0 8	0 11	0 14	0 16	24
8	0 15	0 13	0 9	0 7	0 5	0 4	0 3	0 5	0 7	0 10	0 12	0 14	22
10	0 13	0 11	0 8	0 6	0 4	0 3	0 2	0 4	0 6	0 8	0 10	0 12	20
12	0 11	0 10	0 7	0 5	0 4	0 3	0 2	0 4	0 5	0 7	0 8	0 10	18
14	0 9	0 8	0 6	0 5	0 3	0 3	0 2	0 3	0 4	0 6	0 7	0 8	16
16	0 8	0 7	0 6	0 4	0 3	0 2	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	14
18	0 7	0 6	0 5	0 4	0 3	0 2	0 2	0 3	0 3	0 4	0 5	0 6	12
20	0 6	0 5	0 4	0 3	0 2	0 2	0 1	0 2	0 2	0 3	0 4	0 5	10
22	0 6	0 5	0 4	0 3	0 2	0 2	0 1	0 2	0 2	0 3	0 4	0 5	8
24	0 6	0 5	0 4	0 3	0 2	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 4	0 5	6
26	0 5	0 4	0 3	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	4
28	0 5	0 4	0 3	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	2
30	0 5	0 4	0 3	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	☿

Adde.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	6 47	5 39	4 31	3 23	2 15	1 7	1 7	2 15	3 23	4 31	5 39	6 47	30
2	6 47	5 39	4 31	3 23	2 15	1 7	1 7	2 15	3 23	4 31	5 39	6 47	28
4	6 48	5 39	4 32	3 23	2 15	1 7	1 7	2 15	3 23	4 31	5 39	6 46	26
6	6 48	5 40	4 32	3 23	2 15	1 7	1 7	2 15	3 23	4 30	5 38	6 45	24
8	6 49	5 40	4 32	3 23	2 15	1 6	1 7	2 14	3 22	4 29	5 37	6 43	22
10	6 49	5 40	4 32	3 23	2 15	1 6	1 7	2 14	3 21	4 28	5 35	6 41	20
12	6 49	5 40	4 31	3 22	2 14	1 6	1 6	2 14	3 20	4 26	5 33	6 38	18
14	6 48	5 39	4 30	3 22	2 14	1 5	1 6	2 13	3 19	4 24	5 30	6 35	16
16	6 47	5 38	4 29	3 21	2 13	1 5	1 6	2 12	3 17	4 22	5 27	6 31	14
18	6 46	5 37	4 28	3 20	2 13	1 5	1 5	2 11	3 16	4 20	5 24	6 27	12
20	6 44	5 35	4 27	3 19	2 12	1 4	1 5	2 10	3 14	4 18	5 21	6 23	10
22	6 42	5 33	4 25	3 18	2 11	1 4	1 5	2 9	3 12	4 16	5 18	6 19	8
24	6 39	5 30	4 23	3 17	2 10	1 3	1 4	2 7	3 10	4 14	5 16	6 15	6
26	6 36	5 28	4 21	3 15	2 9	1 3	1 4	2 6	3 8	4 11	5 12	6 11	4
28	6 33	5 25	4 18	3 13	2 7	1 2	1 3	2 4	3 6	4 8	5 9	6 7	2
X	6 29	5 22	4 16	3 11	2 6	1 2	1 3	2 3	3 4	4 5	5 5	6 3	X
2	6 26	5 19	4 13	3 9	2 5	1 1	1 2	2 1	3 1	4 2	5 1	5 58	28
4	6 22	5 16	4 11	3 7	2 4	1 1	1 1	1 59	2 59	3 58	4 57	5 51	26
6	6 18	5 11	4 8	3 5	2 2	1 0	1 0	1 58	2 56	3 54	4 52	5 48	24
8	6 14	5 9	4 5	3 3	2 1	1 0	0 59	1 56	2 54	3 51	4 48	5 43	22
10	6 9	5 5	4 2	3 0	1 59	0 59	0 58	1 54	2 51	3 47	4 43	5 38	20
12	6 4	5 2	3 59	2 58	1 58	0 58	0 57	1 53	2 49	3 44	4 38	5 33	18
14	5 59	4 58	3 56	2 56	1 57	0 57	0 57	1 51	2 46	3 40	4 33	5 28	16
16	5 54	4 54	3 53	2 54	1 55	0 56	0 56	1 50	2 44	3 37	4 29	5 22	14
18	5 49	4 49	3 49	2 51	1 53	0 55	0 55	1 48	2 41	3 33	4 24	5 16	12
20	5 43	4 44	3 45	2 48	1 51	0 54	0 54	1 46	2 38	3 29	4 19	5 10	10
22	5 37	4 38	3 41	2 45	1 48	0 53	0 53	1 44	2 35	3 25	4 14	5 4	8
24	5 31	4 33	3 36	2 41	1 46	0 52	0 52	1 42	2 32	3 21	4 9	4 57	6
26	5 24	4 27	3 32	2 38	1 44	0 51	0 50	1 40	2 29	3 17	4 4	4 51	4
28	5 17	4 21	3 27	2 34	1 41	0 49	0 49	1 37	2 25	3 12	3 58	4 44	2
30	5 10	4 15	3 22	2 30	1 39	0 48	0 48	1 35	2 22	3 8	3 53	4 38	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 25. 197

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	5 10	4 15	3 22	2 30	1 39	0 48	0 48	1 35	2 22	3 8	3 53	4 38	30
2	5 3	4 9	3 18	2 27	1 37	0 47	0 47	1 33	2 18	3 3	3 47	4 31	28
4	4 56	4 3	3 13	2 23	1 34	0 46	0 46	1 31	2 14	2 58	3 41	4 24	26
6	4 49	3 58	3 8	2 20	1 32	0 45	0 45	1 28	2 11	2 53	3 36	4 17	24
8	4 42	3 52	3 4	2 16	1 30	0 44	0 44	1 26	2 7	2 49	3 30	4 10	22
10	4 35	3 46	2 59	2 13	1 27	0 43	0 43	1 24	2 4	2 44	3 24	4 3	20
12	4 27	3 40	2 54	2 10	1 25	0 42	0 42	1 22	2 0	2 40	3 18	3 56	18
14	4 20	3 35	2 50	2 6	1 23	0 41	0 41	1 19	1 57	2 35	3 13	3 50	16
16	4 12	3 29	2 45	2 3	1 21	0 40	0 39	1 17	1 54	2 31	3 7	3 43	14
18	4 5	3 23	2 40	1 59	1 19	0 39	0 38	1 15	1 51	2 26	3 2	3 36	12
20	3 57	3 17	2 36	1 56	1 17	0 38	0 37	1 12	1 47	2 22	2 56	3 30	10
22	3 49	3 10	2 31	1 52	1 14	0 37	0 36	1 10	1 44	2 18	2 51	3 23	8
24	3 42	3 4	2 25	1 48	1 10	0 36	0 35	1 8	1 41	2 13	2 45	3 16	6
26	3 34	2 57	2 20	1 44	1 9	0 35	0 33	1 5	1 38	2 9	2 40	3 10	4
28	3 27	2 51	2 15	1 41	1 7	0 33	0 32	1 3	1 34	2 4	2 34	3 3	2
30	3 19	2 44	2 10	1 37	1 4	0 32	0 31	1 1	1 31	2 0	2 29	2 57	0
2	3 12	2 38	2 5	1 33	1 2	0 31	0 30	0 59	1 28	1 55	2 23	2 50	28
4	3 4	2 32	2 0	1 30	0 59	0 30	0 29	0 57	1 24	1 51	2 17	2 44	26
6	2 57	2 26	1 56	1 26	0 57	0 28	0 28	0 55	1 21	1 46	2 11	2 37	24
8	2 50	2 20	1 51	1 23	0 55	0 27	0 26	0 52	1 17	1 42	2 6	2 31	22
10	2 43	2 15	1 47	1 19	0 52	0 26	0 25	0 50	1 14	1 38	2 1	2 25	20
12	2 36	2 9	1 42	1 16	0 50	0 25	0 24	0 48	1 11	1 34	1 56	2 19	18
14	2 29	2 3	1 37	1 13	0 48	0 23	0 23	0 46	1 8	1 30	1 52	2 13	16
16	2 22	1 57	1 33	1 10	0 46	0 22	0 22	0 44	1 5	1 26	1 47	2 8	14
18	2 15	1 52	1 28	1 6	0 44	0 21	0 21	0 42	1 2	1 23	1 43	2 2	12
20	2 8	1 46	1 24	1 3	0 42	0 20	0 20	0 40	0 59	1 19	1 38	1 56	10
22	2 2	1 41	1 20	1 0	0 40	0 19	0 19	0 38	0 56	1 15	1 33	1 50	8
24	1 55	1 36	1 16	0 57	0 38	0 18	0 18	0 36	0 53	1 11	1 28	1 45	6
26	1 49	1 31	1 12	0 54	0 36	0 17	0 17	0 34	0 50	1 7	1 24	1 39	4
28	1 43	1 26	1 9	0 51	0 34	0 17	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 34	2
30	1 37	1 21	1 5	0 48	0 32	0 16	0 15	0 30	0 45	1 0	1 14	1 28	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 26. 199

		Latitudo Septentrionalis.						Latitudo Meridiana.							
		Subtrahe.						Adde.							
		6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6		
		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		
Y	7	1	5 51	4 40	3 30	2 20	1 9	1 9	2 20	3 30	4 40	5 51	7 1	30	
2	7	2	5 51	4 40	3 30	2 20	1 9	1 9	2 20	3 30	4 40	5 51	7 1	28	
4	7	3	5 51	4 41	3 30	2 20	1 9	1 9	2 30	3 30	4 40	5 51	7 0	26	
6	7	3	5 52	4 41	3 30	2 20	1 9	1 9	2 20	3 29	4 39	5 50	6 59	24	
8	7	4	5 52	4 41	3 30	2 20	1 9	1 9	2 19	3 29	4 38	5 49	6 57	22	
10	7	4	5 52	4 41	3 30	2 20	1 9	1 9	2 19	3 28	4 37	5 47	6 55	20	
12	7	4	5 52	4 40	3 29	2 19	1 8	1 9	2 18	3 27	4 35	5 45	6 52	18	
14	7	3	5 51	4 39	3 29	2 19	1 8	1 8	2 17	3 26	4 33	5 42	6 49	16	
16	7	2	5 50	4 38	3 28	2 19	1 8	1 8	2 16	3 24	4 31	5 39	6 46	14	
18	7	1	5 49	4 37	3 27	2 18	1 8	1 8	2 15	3 23	4 29	5 36	6 42	12	
20	6	59	5 47	4 36	3 26	2 17	1 7	1 7	2 14	3 21	4 27	5 33	6 38	10	
22	6	56	5 45	4 34	3 25	2 16	1 7	1 7	2 13	3 19	4 24	5 30	6 34	8	
24	6	53	5 42	4 32	3 24	2 15	1 6	1 6	2 12	3 17	4 22	5 26	6 30	6	
26	6	50	5 39	4 30	3 22	2 14	1 6	1 6	2 11	3 15	4 19	5 23	6 26	4	
28	6	46	5 36	4 27	3 20	2 12	1 5	1 5	2 9	3 13	4 16	5 19	6 22	2	
X	6	42	5 33	4 25	3 18	2 11	1 4	1 5	2 8	3 10	4 13	5 15	6 17	X	
2	6	39	5 30	4 22	3 16	2 9	1 4	1 4	2 7	3 8	4 10	5 11	6 12	28	
4	6	35	5 27	4 19	3 15	2 8	1 3	1 3	2 5	3 5	4 6	5 7	6 7	26	
6	6	31	5 23	4 16	3 11	2 6	1 2	1 3	2 4	3 3	4 2	5 2	6 2	24	
8	6	27	5 20	4 13	3 9	2 5	1 2	1 2	2 2	3 0	4 59	5 58	6 56	22	
10	6	23	5 16	4 10	3 6	2 3	1 1	1 1	2 0	3 58	4 55	5 51	6 51	20	
12	6	18	5 12	4 7	3 4	2 2	1 0	1 0	1 58	2 55	3 52	4 48	5 45	18	
14	6	13	5 8	4 4	3 2	2 0	0 59	0 59	1 56	2 52	3 48	4 44	5 39	16	
16	6	8	5 3	4 1	3 0	1 59	0 58	0 58	1 54	2 49	3 45	4 39	5 33	14	
18	6	2	4 59	3 58	2 57	1 57	0 57	0 57	1 51	2 46	3 41	4 34	5 27	12	
20	5	56	4 54	3 54	2 54	1 55	0 56	0 56	1 49	2 43	3 37	4 29	5 21	10	
22	5	50	4 49	3 50	2 51	1 53	0 55	0 55	1 47	2 40	3 33	4 24	5 15	8	
24	5	44	4 44	3 46	2 47	1 51	0 54	0 54	1 45	2 37	3 29	4 19	5 8	6	
26	5	38	4 39	3 41	2 44	1 48	0 53	0 53	1 43	2 34	3 24	4 13	5 2	4	
28	5	32	4 33	3 37	2 40	1 46	0 51	0 51	1 40	2 30	3 20	4 8	4 55	2	
30	5	25	4 28	3 32	2 37	1 43	0 50	0 50	1 38	2 27	3 15	4 2	4 48	0	
		Adde.						Subtrahe.							
II		Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentia^æ Ortus ad latitudinem gr. 26. 201

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0	1 45	1 27	1 10	0 52	0 34	0 18	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 35	30
2	1 39	1 22	1 6	0 49	0 32	0 17	0 15	0 31	0 46	1 1	1 15	1 30	28
4	1 34	1 18	1 2	0 46	0 30	0 16	0 14	0 29	0 44	0 58	1 11	1 25	25
6	1 28	1 13	0 59	0 43	0 29	0 15	0 14	0 28	0 41	0 55	1 7	1 21	24
8	1 23	1 9	0 55	0 40	0 27	0 15	0 13	0 27	0 39	0 52	1 4	1 16	22
10	1 18	1 5	0 52	0 37	0 25	0 14	0 12	0 25	0 37	0 49	1 1	1 12	20
12	1 13	1 1	0 49	0 35	0 24	0 13	0 12	0 24	0 35	0 46	0 57	1 8	18
14	1 8	0 57	0 46	0 33	0 22	0 12	0 11	0 23	0 33	0 44	0 54	1 4	16
16	1 4	0 53	0 43	0 31	0 21	0 11	0 11	0 21	0 31	0 41	0 50	1 0	14
18	1 0	0 50	0 40	0 29	0 20	0 11	0 10	0 20	0 29	0 39	0 47	0 57	12
20	0 56	0 47	0 37	0 27	0 18	0 10	0 9	0 18	0 27	0 36	0 44	0 53	10
22	0 52	0 44	0 35	0 25	0 17	0 9	0 9	0 17	0 26	0 34	0 41	0 50	8
24	0 49	0 41	0 33	0 24	0 16	0 9	0 8	0 16	0 24	0 31	0 39	0 47	6
26	0 45	0 38	0 30	0 22	0 15	0 8	0 7	0 14	0 22	0 29	0 36	0 44	4
28	0 42	0 36	0 28	0 21	0 14	0 8	0 7	0 13	0 21	0 27	0 34	0 42	2
30	0 39	0 33	0 26	0 19	0 13	0 7	0 6	0 12	0 19	0 25	0 31	0 38	11
1	0 36	0 31	0 24	0 18	0 12	0 7	0 6	0 11	0 17	0 23	0 29	0 35	28
2	0 33	0 29	0 22	0 16	0 11	0 6	0 5	0 10	0 15	0 21	0 26	0 32	26
3	0 31	0 26	0 20	0 15	0 10	0 6	0 5	0 9	0 14	0 19	0 24	0 29	24
4	0 28	0 24	0 19	0 14	0 10	0 6	0 5	0 8	0 13	0 18	0 22	0 26	22
5	0 26	0 22	0 17	0 13	0 9	0 5	0 4	0 7	0 12	0 16	0 20	0 24	20
6	0 44	0 20	0 16	0 12	0 8	0 5	0 4	0 7	0 11	0 15	0 18	0 22	18
7	0 22	0 18	0 15	0 11	0 8	0 5	0 4	0 7	0 11	0 14	0 17	0 20	16
8	0 20	0 17	0 14	0 11	0 7	0 5	0 4	0 6	0 10	0 13	0 16	0 19	14
9	0 19	0 16	0 13	0 10	0 7	0 4	0 3	0 6	0 10	0 12	0 15	0 18	12
10	0 18	0 15	0 12	0 9	0 6	0 4	0 3	0 6	0 9	0 11	0 14	0 17	10
11	0 18	0 15	0 12	0 9	0 6	0 4	0 3	0 6	0 9	0 11	0 14	0 17	8
12	0 18	0 15	0 12	0 9	0 6	0 4	0 3	0 6	0 9	0 11	0 14	0 17	6
13	0 17	0 14	0 11	0 9	0 6	0 3	0 3	0 6	0 9	0 11	0 14	0 17	4
14	0 17	0 14	0 11	0 9	0 6	0 3	0 3	0 6	0 9	0 11	0 14	0 17	2
15	0 17	0 14	0 11	0 9	0 6	0 3	0 3	0 6	0 9	0 11	0 14	0 17	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahere.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	7 16	6 3	4 51	3 38	2 25	1 12		1 12	2 25	3 38	4 51	6 3	7 16	30
2	7 17	6 4	4 51	3 38	2 25	1 12		1 12	2 25	3 38	4 51	6 3	7 16	28
4	7 18	6 4	4 51	3 38	2 25	1 12		1 12	2 25	3 38	4 50	6 3	7 16	26
6	7 19	6 5	4 52	3 38	2 25	1 11		1 12	2 25	3 38	4 49	6 2	7 15	24
8	7 19	6 5	4 52	3 38	2 25	1 11		1 11	2 24	3 37	4 48	6 1	7 13	22
10	7 19	6 5	4 52	3 38	2 25	1 11		1 11	2 24	3 36	4 47	5 59	7 10	20
12	7 18	6 4	4 52	3 37	2 24	1 10		1 11	2 23	3 35	4 45	5 56	7 6	18
14	7 17	6 3	4 51	3 37	2 24	1 10		1 10	2 22	3 33	4 43	5 53	7 2	16
16	7 16	6 2	4 50	3 36	2 24	1 10		1 10	2 21	3 32	4 41	5 50	6 58	14
18	7 14	6 1	4 49	3 35	2 23	1 9		1 10	2 20	3 30	4 39	5 47	6 54	12
20	7 12	5 59	4 47	3 34	2 22	1 9		1 9	2 19	3 28	4 37	5 44	6 50	10
22	7 10	5 57	4 45	3 32	2 21	1 8		1 9	2 18	3 26	4 34	5 41	6 46	8
24	7 7	5 54	4 42	3 30	2 19	1 8		1 8	2 16	3 24	4 32	5 38	6 42	6
26	7 4	5 51	4 40	3 28	2 18	1 7		1 8	2 15	3 22	4 29	5 34	6 38	4
28	7 1	5 48	4 37	3 26	2 17	1 7		1 7	2 14	3 21	4 26	5 31	6 34	2
X	6 58	5 45	4 34	3 24	2 15	1 6		1 7	2 12	3 18	4 23	5 27	6 30	X
2	6 54	5 42	4 31	3 22	2 14	1 5		1 6	2 11	3 16	4 20	5 23	6 25	28
4	6 50	5 39	4 29	3 20	2 13	1 5		1 6	2 10	3 14	4 17	5 19	6 20	26
6	6 46	5 35	4 26	3 18	2 11	1 4		1 5	2 8	3 11	4 14	5 14	6 15	24
8	6 42	5 32	4 23	3 16	2 10	1 3		1 4	2 7	3 9	4 10	5 10	6 10	22
10	6 38	5 28	4 20	3 13	2 8	1 2		1 3	2 5	3 6	4 6	5 5	6 4	20
12	6 33	5 24	4 17	3 11	2 6	0 1		1 2	2 3	3 3	4 2	5 0	5 58	18
14	6 28	5 20	4 14	3 9	2 5	0 0		1 1	2 0	3 0	3 58	4 55	5 52	16
16	6 22	5 16	4 11	3 7	2 3	0 59		0 0	1 58	2 56	3 53	4 50	5 46	14
18	6 16	5 11	4 7	3 4	2 1	0 58		0 58	1 56	2 53	3 49	4 45	5 40	12
20	6 10	5 6	4 3	3 1	1 59	0 57		0 57	1 53	2 49	3 45	4 40	5 34	10
22	6 4	5 0	3 58	2 58	1 57	0 56		0 56	1 51	2 46	3 40	4 34	5 27	8
24	5 58	4 54	3 53	2 54	1 54	0 55		0 55	1 49	2 43	3 36	4 28	5 20	6
26	5 51	4 48	3 49	2 50	1 52	0 54		0 54	1 47	2 40	3 31	4 23	5 13	4
28	5 44	4 42	3 44	2 46	1 50	0 53		0 52	1 44	2 36	3 27	4 17	5 6	2
30	5 37	4 36	3 39	2 42	1 47	0 52		0 51	1 42	2 33	3 22	4 11	4 59	0
	Adde.							Subtrahere.						
	Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

203

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0	5 37	4 36	3 39	2 42	1 47	0 52	0 51	1 42	2 33	3 22	4 11	4 59	
2	5 30	4 30	3 34	2 39	1 45	0 51	0 50	1 40	2 30	3 17	4 5	4 52	
4	5 22	4 25	3 30	2 35	1 42	0 50	0 49	1 38	2 26	3 13	3 59	4 45	
6	5 15	4 19	3 25	2 32	1 40	0 49	0 48	1 35	2 23	3 8	3 53	4 38	
8	5 7	4 13	3 20	2 28	1 38	0 47	0 47	1 33	2 19	3 4	3 47	4 30	
10	4 59	4 7	3 15	2 25	1 35	0 46	0 46	1 31	2 16	2 59	3 41	4 23	
12	4 51	4 0	3 10	2 21	1 33	0 45	0 45	1 29	2 12	2 54	3 35	4 16	
14	4 43	3 54	3 4	2 17	1 31	0 44	0 44	1 26	2 8	2 49	3 29	4 9	
16	4 35	3 47	2 59	2 13	1 28	0 43	0 43	1 24	2 4	2 44	3 23	4 2	
18	4 26	3 40	2 54	2 9	1 26	0 42	0 41	1 21	2 1	2 39	3 18	3 55	
20	4 18	3 33	2 48	2 5	1 23	0 41	0 40	1 19	1 57	2 34	3 12	3 48	
22	4 10	3 27	2 43	2 1	1 21	0 40	0 39	1 16	1 53	2 29	3 6	3 41	
24	4 2	3 20	2 38	1 57	1 18	0 39	0 38	1 14	1 49	2 24	3 0	3 34	
26	3 54	3 14	2 33	1 54	1 15	0 37	0 36	1 11	1 46	2 20	2 54	3 27	
28	3 46	3 7	2 28	1 50	1 13	0 36	0 35	1 9	1 42	2 15	2 48	3 20	
30	3 39	3 1	2 23	1 46	1 10	0 35	0 33	1 6	1 39	2 11	2 42	3 13	
2	3 31	2 54	2 18	1 42	1 8	0 34	0 32	1 4	1 35	2 6	2 37	3 7	
4	3 23	2 48	2 13	1 38	1 5	0 33	0 31	1 2	1 32	2 2	2 31	3 0	
6	3 16	2 41	2 8	1 34	1 3	0 31	0 30	1 0	1 29	1 57	2 26	2 54	
8	3 8	2 35	2 3	1 31	1 1	0 30	0 28	0 57	1 25	1 53	2 21	2 47	
10	3 1	2 29	1 58	1 27	0 58	0 29	0 27	0 55	1 22	1 48	2 15	2 41	
12	2 54	2 23	1 53	1 24	0 56	0 28	0 26	0 53	1 19	1 44	2 10	2 35	
14	2 46	2 17	1 49	1 21	0 54	0 26	0 25	0 51	1 16	1 40	2 5	2 28	
16	2 39	2 12	1 44	1 17	0 51	0 25	0 24	0 48	1 13	1 36	2 0	2 22	
18	2 32	2 6	1 40	1 14	0 49	0 24	0 23	0 46	1 10	1 33	1 55	2 16	
20	2 25	2 0	1 35	1 11	0 47	0 23	0 22	0 44	1 7	1 29	1 50	2 10	
22	2 19	1 55	1 31	1 8	0 45	0 22	0 21	0 42	1 4	1 25	1 45	2 4	
24	2 12	1 50	1 27	1 5	0 43	0 21	0 20	0 40	1 1	1 21	1 40	1 59	
26	2 6	1 44	1 23	1 2	0 41	0 21	0 19	0 39	0 58	1 17	1 35	1 53	
28	1 59	1 39	1 19	0 59	0 39	0 20	0 18	0 37	0 55	1 13	1 30	1 48	
30	1 53	1 34	1 15	0 56	0 37	0 19	0 17	0 35	0 52	1 9	1 25	1 42	
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	1 53	1 34	1 15	0 56	0 37	0 19		0 17	0 35	0 52	1 9	1 25	1 42	
2	1 47	1 29	1 11	0 53	0 35	0 18		0 16	0 33	0 50	1 6	1 21	1 37	
4	1 41	1 24	1 7	0 50	0 33	0 17		0 15	0 32	0 48	1 3	1 17	1 32	
6	1 36	1 20	1 3	0 47	0 31	0 16		0 15	0 30	0 46	1 0	1 14	1 28	
8	1 30	1 15	1 0	0 44	0 29	0 16		0 14	0 29	0 43	0 57	1 10	1 23	
10	1 25	1 11	0 56	0 42	0 27	0 15		0 13	0 27	0 41	0 54	1 7	1 19	
12	1 20	1 7	0 53	0 39	0 26	0 14		0 12	0 26	0 39	0 51	1 3	1 15	
14	1 15	1 3	0 50	0 36	0 24	0 13		0 11	0 25	0 37	0 48	1 0	1 11	
16	1 11	0 59	0 47	0 34	0 23	0 12		0 11	0 23	0 35	0 45	0 56	1 7	
18	1 7	0 55	0 44	0 32	0 21	0 12		0 10	0 22	0 33	0 43	0 53	1 4	
20	1 3	0 52	0 41	0 30	0 20	0 11		0 10	0 21	0 31	0 40	0 50	1 0	
22	0 59	0 49	0 39	0 29	0 19	0 10		0 9	0 19	0 29	0 38	0 47	0 57	
24	0 56	0 46	0 37	0 27	0 18	0 10		0 9	0 18	0 27	0 36	0 44	0 54	
26	0 52	0 43	0 35	0 26	0 17	0 9		0 8	0 16	0 25	0 34	0 42	0 50	
28	0 49	0 41	0 33	0 24	0 16	0 9		0 8	0 15	0 24	0 32	0 39	0 47	
30	0 46	0 38	0 31	0 23	0 15	0 8		0 7	0 14	0 22	0 30	0 37	0 44	
32	0 43	0 36	0 29	0 22	0 14	0 8		0 7	0 13	0 20	0 28	0 34	0 41	
34	0 40	0 33	0 27	0 20	0 13	0 8		0 7	0 12	0 18	0 26	0 31	0 38	
36	0 37	0 31	0 25	0 19	0 12	0 8		0 7	0 12	0 17	0 24	0 29	0 35	
38	0 35	0 29	0 23	0 17	0 12	0 7		0 6	0 11	0 16	0 22	0 27	0 32	
40	0 33	0 27	0 21	0 16	0 11	0 7		0 6	0 10	0 15	0 20	0 25	0 30	
42	0 30	0 25	0 20	0 15	0 11	0 7		0 6	0 10	0 14	0 19	0 24	0 28	
44	0 28	0 23	0 19	0 14	0 10	0 7		0 6	0 9	0 14	0 18	0 23	0 26	
46	0 26	0 22	0 18	0 14	0 10	0 7		0 6	0 9	0 13	0 17	0 22	0 25	
48	0 25	0 21	0 17	0 13	0 9	0 6		0 5	0 9	0 13	0 17	0 21	0 24	
50	0 24	0 20	0 16	0 12	0 9	0 6		0 5	0 8	0 12	0 16	0 20	0 23	
52	0 24	0 20	0 16	0 12	0 9	0 6		0 5	0 8	0 12	0 16	0 20	0 23	
54	0 23	0 20	0 16	0 12	0 8	0 5		0 5	0 8	0 12	0 16	0 20	0 23	
56	0 23	0 20	0 16	0 12	0 8	0 5		0 5	0 8	0 12	0 16	0 20	0 23	
58	0 23	0 20	0 16	0 12	0 8	0 5		0 5	0 8	0 12	0 16	0 20	0 23	
60	0 23	0 20	0 16	0 12	0 8	0 5		0 5	0 8	0 12	0 16	0 20	0 23	
II	Adde.						Subtrahe.						II	
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							II

Tabula differentia Ortus ad latitudinem gr. 28. 205

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	7 32	6 17	5 2	3 46	2 31	1 15	1 15	2 31	3 46	5 2	6 17	7 32	30
2	7 33	6 17	5 2	3 46	2 31	1 15	1 15	2 31	3 46	5 2	6 17	7 32	28
4	7 34	6 17	5 2	3 46	2 31	1 15	1 15	2 31	3 46	5 1	6 16	7 31	26
6	7 35	6 18	5 3	3 46	2 31	1 15	1 15	2 30	3 45	5 0	6 15	7 30	24
8	7 36	6 18	5 3	3 46	2 31	1 14	1 14	2 30	3 45	4 59	6 14	7 28	22
10	7 36	6 18	5 3	3 46	2 31	1 14	1 14	2 29	3 44	4 58	6 12	7 25	20
12	7 36	6 18	5 3	3 45	2 30	1 14	1 13	2 28	3 43	4 56	6 9	7 21	18
14	7 35	6 17	5 2	3 45	2 30	1 13	1 13	2 27	3 42	4 54	6 6	7 17	16
16	7 34	6 16	5 1	3 44	2 30	1 13	1 12	2 26	3 40	4 52	6 3	7 13	14
18	7 33	6 15	5 0	3 43	2 29	1 12	1 12	2 25	3 38	4 49	6 0	7 9	12
20	7 31	6 13	4 58	3 42	2 28	1 12	1 11	2 24	3 36	4 47	5 56	7 5	10
22	7 29	6 11	4 56	3 40	2 27	1 11	1 11	2 23	3 34	4 44	5 53	7 1	8
24	7 26	6 8	4 53	3 38	2 25	1 11	1 10	2 22	3 32	4 41	5 50	6 57	6
26	7 22	6 5	4 50	3 36	2 24	1 10	1 10	2 21	3 29	4 38	5 46	6 53	4
28	7 18	6 2	4 47	3 34	2 22	1 9	1 9	2 19	3 27	4 35	5 42	6 48	2
X	7 14	5 58	4 44	3 32	2 20	1 9	1 9	2 18	3 25	4 32	5 38	6 43	X
2	7 10	5 55	4 42	3 30	2 19	1 8	1 8	2 16	3 23	4 29	5 34	6 38	28
4	7 6	5 52	4 39	3 28	2 17	1 7	1 7	2 14	3 21	4 26	5 30	6 32	26
6	7 2	5 49	4 36	3 25	2 16	1 7	1 7	2 12	3 18	4 22	5 25	6 26	24
8	6 58	5 45	4 33	3 23	2 14	1 6	1 6	2 11	3 15	4 19	5 21	6 20	22
10	6 54	5 41	4 30	3 20	2 13	1 5	1 5	2 9	3 12	4 15	5 16	6 14	20
12	6 49	5 37	4 27	3 18	2 11	1 4	1 4	2 7	3 9	4 11	5 11	6 9	18
14	6 44	5 32	4 24	3 16	2 9	1 3	1 3	2 5	3 6	4 7	5 6	6 3	16
16	6 38	5 27	4 20	3 14	2 8	1 2	1 2	2 2	3 3	4 3	5 1	5 57	14
18	6 32	5 22	4 16	3 11	2 6	1 1	1 1	2 0	3 0	4 5	5 5	5 51	12
20	6 25	5 17	4 12	3 8	2 4	1 0	1 0	1 58	2 55	3 54	4 50	5 45	10
22	6 19	5 12	4 7	3 5	2 2	0 59	0 58	1 56	2 53	3 50	4 44	5 38	8
24	6 12	5 6	4 2	3 3	2 0	0 58	0 57	1 54	2 50	3 45	4 39	5 31	6
26	6 5	5 0	3 57	2 57	1 57	0 57	0 56	1 51	2 47	3 40	4 33	5 24	4
28	5 58	4 54	3 52	2 53	1 54	0 55	0 54	1 49	2 43	3 35	4 27	5 17	2
30	5 50	4 48	3 47	2 49	1 51	0 54	0 53	1 46	2 39	3 30	4 21	5 10	0
	Adde.						Subtrahe.						
	Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0	50	48	47	49	51	0 54	0 53	1 46	2 39	3 30	4 21	5 10	30
2	54	42	42	45	49	0 53	0 52	1 44	2 35	3 25	4 15	5 3	28
4	58	36	37	42	46	0 52	0 51	1 42	2 31	3 20	4 9	4 56	26
6	52	29	32	38	44	0 51	0 50	1 40	2 27	3 16	4 2	4 49	24
8	50	23	28	34	41	0 49	0 48	1 37	2 23	3 11	3 56	4 42	22
10	51	16	23	31	39	0 48	0 47	1 35	2 19	3 6	3 50	4 34	20
12	54	9	18	27	36	0 47	0 46	1 33	2 15	3 1	3 44	4 27	18
14	45	3	13	23	34	0 46	0 45	1 30	2 12	2 56	3 38	4 20	16
16	47	57	7	19	32	0 45	0 44	1 28	2 8	2 51	3 32	4 12	14
18	43	50	2	15	29	0 43	0 42	1 26	2 5	2 46	3 26	4 5	12
20	43	44	2	11	27	0 42	0 41	1 24	2 1	2 41	3 20	3 58	10
22	42	37	2	7	24	0 41	0 40	1 21	1 58	2 36	3 14	3 50	8
24	41	30	2	3	21	0 40	0 39	1 18	1 55	2 31	3 8	3 42	6
26	4	23	2	40	1 59	0 39	0 38	1 16	1 51	2 26	3 2	3 35	4
28	3 58	3 16	2 35	1 55	1 15	0 37	0 36	1 13	1 48	2 22	2 56	3 28	2
30	3 50	3 9	2 30	1 51	1 13	0 36	0 35	1 11	1 44	2 17	2 50	3 21	0
2	3 42	3 3	2 24	1 47	1 10	0 35	0 34	1 8	1 41	2 12	2 44	3 15	28
4	3 34	2 56	2 19	1 43	1 8	0 34	0 33	1 6	1 38	2 8	2 39	3 8	26
6	3 27	2 50	2 14	1 39	1 5	0 32	0 32	1 4	1 34	2 3	2 33	3 2	24
8	3 19	2 44	2 9	1 36	1 3	0 31	0 30	1 1	1 31	1 59	2 28	2 55	22
10	3 11	2 37	2 4	1 32	1 1	0 30	0 29	0 59	1 27	1 54	2 22	2 49	20
12	3 4	2 31	2 0	1 29	0 58	0 29	0 28	0 57	1 24	1 50	2 17	2 43	18
14	2 56	2 25	1 55	1 26	0 56	0 28	0 27	0 54	1 21	1 46	2 12	2 36	16
16	2 49	2 19	1 50	1 22	0 54	0 27	0 26	0 52	1 17	1 42	2 7	2 30	14
18	2 41	2 13	1 46	1 19	0 51	0 26	0 25	0 50	1 14	1 38	2 2	2 24	12
20	2 34	2 7	1 41	1 16	0 49	0 25	0 24	0 47	1 11	1 34	1 57	2 18	10
22	2 27	2 1	1 37	1 13	0 47	0 24	0 23	0 45	1 7	1 30	1 51	2 12	8
24	2 20	1 56	1 32	1 10	0 45	0 23	0 22	0 43	1 4	1 26	1 46	2 6	6
26	2 14	1 50	1 28	1 6	0 43	0 23	0 21	0 41	1 1	1 22	1 41	2 0	4
28	2 7	1 43	1 24	1 3	0 41	0 22	0 20	0 39	1 58	1 18	1 36	1 55	2
30	2 1	1 40	1 20	1 0	0 39	0 21	0 19	0 37	1 55	1 14	1 31	1 50	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

207

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.																		
Subtrahe.							Adde.																		
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6												
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.												
Ω	2	1	1	40	1	20	1	0	0	39	0	21	0	19	0	37	0	55	1	14	1	31	1	50	30
2	1	55	1	35	1	16	0	57	0	37	0	20	0	18	0	35	0	53	1	11	1	27	1	45	28
4	1	49	1	30	1	12	0	53	0	35	0	19	0	17	0	34	0	51	1	8	1	23	1	40	26
6	1	43	1	26	1	8	0	50	0	34	0	18	0	16	0	32	0	49	1	5	1	19	1	35	24
8	1	37	1	21	1	5	0	47	0	32	0	17	0	15	0	31	0	46	1	2	1	15	1	31	22
10	1	32	1	17	1	1	0	44	0	30	0	17	0	14	0	29	0	44	0	59	1	12	1	26	20
12	1	27	1	13	0	58	0	42	0	29	0	16	0	13	0	28	0	42	0	56	1	8	1	22	18
14	1	23	1	9	0	55	0	40	0	27	0	15	0	12	0	27	0	40	0	53	1	4	1	18	16
16	1	18	1	6	0	52	0	38	0	25	0	14	0	11	0	25	0	38	0	51	1	0	1	14	14
18	1	14	1	2	0	49	0	36	0	24	0	13	0	9	0	24	0	36	0	48	0	57	1	10	12
20	1	10	0	59	0	46	0	34	0	22	0	13	0	10	0	23	0	34	0	45	0	54	1	6	10
22	1	6	0	56	0	44	0	33	0	20	0	12	0	10	0	21	0	32	0	43	0	51	1	3	8
24	1	3	0	53	0	42	0	31	0	19	0	11	0	9	0	20	0	30	0	41	0	49	1	0	6
26	0	59	0	50	0	40	0	29	0	18	0	10	0	9	0	18	0	28	0	38	0	46	0	56	4
28	0	56	0	47	0	37	0	28	0	17	0	10	0	9	0	17	0	27	0	36	0	44	0	53	2
30	0	52	0	44	0	35	0	26	0	16	0	9	0	8	0	16	0	25	0	34	0	42	0	50	0
32	0	49	0	41	0	33	0	24	0	15	0	9	0	8	0	15	0	23	0	32	0	40	0	47	28
34	0	46	0	39	0	31	0	23	0	15	0	9	0	8	0	14	0	21	0	30	0	37	0	44	26
36	0	43	0	36	0	29	0	21	0	14	0	9	0	8	0	13	0	20	0	28	0	35	0	41	24
38	0	40	0	34	0	27	0	20	0	14	0	8	0	8	0	13	0	19	0	26	0	33	0	38	22
40	0	38	0	32	0	25	0	19	0	13	0	8	0	8	0	12	0	18	0	24	0	31	0	36	20
42	0	36	0	30	0	24	0	18	0	13	0	8	0	8	0	12	0	17	0	23	0	29	0	34	18
44	0	34	0	28	0	23	0	17	0	12	0	8	0	8	0	11	0	17	0	22	0	28	0	33	16
46	0	32	0	27	0	22	0	16	0	12	0	7	0	8	0	11	0	16	0	21	0	27	0	32	14
48	0	31	0	26	0	21	0	16	0	12	0	7	0	7	0	10	0	16	0	21	0	26	0	31	12
50	0	30	0	25	0	20	0	15	0	11	0	7	0	7	0	10	0	15	0	20	0	25	0	30	10
52	0	30	0	25	0	20	0	15	0	11	0	7	0	7	0	10	0	15	0	20	0	25	0	30	8
54	0	30	0	25	0	20	0	15	0	11	0	6	0	7	0	10	0	15	0	20	0	25	0	30	6
56	0	30	0	25	0	20	0	15	0	10	0	6	0	7	0	10	0	15	0	20	0	25	0	30	4
58	0	30	0	25	0	20	0	15	0	10	0	6	0	7	0	10	0	15	0	20	0	25	0	30	2
60	0	30	0	25	0	20	0	15	0	10	0	6	0	7	0	10	0	15	0	20	0	25	0	30	0
II Adde.							Subtrahe.							II											
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							II											

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	7 48	6 30	5 12	3 54	2 36	1 17		1 17	2 36	3 54	5 12	6 30	7 48	30
2	7 49	6 31	5 13	3 54	2 36	1 17		1 17	2 36	3 54	5 12	6 30	7 47	28
4	7 50	6 32	5 14	3 54	2 36	1 17		1 17	2 35	3 54	5 11	6 29	7 46	26
6	7 51	6 32	5 14	3 54	2 36	1 17		1 17	2 35	3 53	5 10	6 28	7 45	24
8	7 52	6 33	5 14	3 54	2 36	1 16		1 16	2 34	3 53	5 9	6 27	7 43	22
10	7 52	6 33	5 14	3 54	2 36	1 16		1 16	2 34	3 52	5 8	6 25	7 40	20
12	7 52	6 33	5 13	3 53	2 36	1 16		1 16	2 33	3 51	5 6	6 22	7 37	18
14	7 51	6 32	5 12	3 53	2 35	1 15		1 15	2 32	3 49	5 4	6 19	7 33	16
16	7 50	6 31	5 11	3 52	2 35	1 15		1 15	2 31	3 47	5 2	6 16	7 29	14
18	7 48	6 29	5 9	3 51	2 34	1 15		1 15	2 30	3 45	5 0	6 13	7 25	12
20	7 46	6 27	5 7	3 50	2 33	1 14		1 14	2 29	3 43	4 57	6 9	7 21	10
22	7 43	6 24	5 5	3 48	2 31	1 14		1 14	2 28	3 41	4 54	6 6	7 17	8
24	7 39	6 21	5 3	3 46	2 30	1 14		1 13	2 27	3 39	4 52	6 3	7 12	6
26	7 36	6 18	5 1	3 44	2 28	1 13		1 13	2 26	3 37	4 49	6 0	7 8	4
28	7 33	6 15	4 58	3 42	2 27	1 13		1 13	2 24	3 35	4 46	5 56	7 3	2
30	7 30	6 12	4 55	3 40	2 25	1 12		1 12	2 23	3 33	4 43	5 52	6 59	X
2	7 26	6 8	4 52	3 38	2 24	1 11		1 11	2 21	3 30	4 39	5 47	6 42	28
4	7 22	6 5	4 49	3 36	2 22	1 11		1 11	2 20	3 28	4 36	5 42	6 46	26
6	7 18	6 2	4 46	3 33	2 21	1 10		1 10	2 18	3 25	4 32	5 37	6 40	24
8	7 13	5 58	4 43	3 31	2 20	1 9		1 9	2 16	3 22	4 28	5 32	6 34	22
10	7 8	5 54	4 40	3 28	2 18	1 8		1 8	2 14	3 19	4 24	5 27	6 28	20
12	7 3	5 50	4 37	3 26	2 17	1 7		1 7	2 12	3 16	4 20	5 22	6 22	18
14	6 58	5 45	4 33	3 23	2 15	1 6		1 6	2 10	3 13	4 15	5 17	6 16	16
16	6 52	5 40	4 29	3 21	2 13	1 4		1 5	2 8	3 10	4 11	5 12	6 10	14
18	6 46	5 36	4 25	3 18	2 11	1 3		1 4	2 6	3 7	4 6	5 6	6 3	12
20	6 39	5 30	4 21	3 15	2 9	1 2		1 3	2 3	3 4	4 2	5 1	6 57	10
22	6 32	5 24	4 16	3 11	2 6	1 1		1 2	2 1	3 0	4 57	5 55	6 50	8
24	6 25	5 18	4 11	3 8	2 4	1 0		1 0	1 58	2 56	3 53	4 49	5 43	6
26	6 18	5 12	4 6	3 4	2 1	0 58		0 59	1 56	2 53	3 48	4 43	5 36	4
28	6 11	5 6	4 1	3 0	1 58	0 57		0 58	1 53	2 49	3 43	4 37	5 29	2
30	6 4	4 59	3 56	2 56	1 55	0 56		0 56	1 50	2 45	3 38	4 30	5 21	0
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentiarum Ortus ad Latitudinem gr. 29. 209

Latitudo Septentrionalis.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Adde.

	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	6 4	4 59	3 56	2 56	1 55	0 56		0 56	1 50	2 45	3 38	4 30	5 21	30
3	5 56	4 53	3 51	2 52	1 53	0 55		0 55	1 48	2 41	3 33	4 24	5 14	28
4	5 49	4 47	3 46	2 49	1 50	0 54		0 53	1 45	2 37	3 28	4 18	5 7	26
6	5 41	4 40	3 41	2 45	1 48	0 52		0 52	1 43	2 33	3 23	4 11	5 0	24
8	5 33	4 34	3 36	2 41	1 45	0 51		0 51	1 40	2 29	3 18	4 5	4 52	22
10	5 25	4 27	3 31	2 37	1 43	0 50		0 49	1 37	2 25	3 13	4 0	4 44	20
12	5 17	4 20	3 26	2 33	1 40	0 49		0 48	1 35	2 21	3 8	4 0	4 37	18
14	5 8	4 14	3 20	2 29	1 38	0 48		0 47	1 33	2 17	3 2	4 0	4 29	16
16	5 0	4 7	3 15	2 25	1 36	0 47		0 46	1 31	2 14	3 0	4 0	4 22	14
18	4 51	4 1	3 9	2 21	1 33	0 45		0 44	1 28	2 10	3 0	4 0	4 14	12
20	4 42	3 54	3 4	2 17	1 31	0 44		0 43	1 26	2 6	3 0	4 0	4 7	10
22	4 34	3 47	2 58	2 13	1 28	0 43		0 42	1 24	2 2	3 0	4 0	3 59	8
24	4 26	3 39	2 53	2 8	1 25	0 42		0 41	1 21	1 59	3 0	4 0	3 51	6
26	4 17	3 32	2 47	2 4	1 22	0 41		0 40	1 19	1 55	3 0	4 0	3 44	4
28	4 9	3 25	2 42	2 0	1 19	0 39		0 38	1 16	1 52	2 28	3 3	3 37	2
30	4 1	3 18	2 37	1 56	1 16	0 38		0 37	1 14	1 48	2 23	3 0	3 30	0
2	3 53	3 11	2 31	1 52	1 14	0 37		0 36	1 11	1 45	2 18	3 1	3 23	28
4	3 45	3 5	2 26	1 48	1 11	0 36		0 34	1 9	1 41	2 14	3 0	3 17	26
6	3 37	2 58	2 20	1 44	1 9	0 34		0 33	1 6	1 38	2 9	3 0	3 10	24
8	3 29	2 52	2 15	1 41	1 7	0 33		0 32	1 4	1 34	2 5	3 0	3 4	22
10	3 21	2 45	2 10	1 37	1 4	0 32		0 30	1 2	1 31	2 0	3 0	2 58	20
12	3 13	2 39	2 5	1 34	1 2	0 31		0 29	1 0	1 28	1 56	2 24	2 51	18
14	3 5	2 32	2 0	1 30	1 0	0 29		0 27	0 57	1 25	1 51	2 19	2 45	16
16	2 57	2 26	1 55	1 27	0 57	0 28		0 26	0 55	1 21	1 47	2 13	2 38	14
18	2 50	2 20	1 51	1 24	0 55	0 27		0 25	0 52	1 18	1 43	2 8	2 32	12
20	2 42	2 14	1 46	1 20	0 52	0 26		0 24	0 50	1 15	1 39	2 3	2 26	10
22	2 35	2 8	1 42	1 17	0 50	0 25		0 23	0 48	1 12	1 35	1 58	2 20	8
24	2 28	2 3	1 38	1 14	0 48	0 24		0 22	0 46	1 9	1 31	1 52	2 14	6
26	2 21	1 57	1 34	1 10	0 46	0 23		0 22	0 44	1 5	1 27	1 47	2 9	4
28	2 15	1 52	1 30	1 7	0 44	0 23		0 21	0 42	1 2	1 23	1 42	2 3	2
30	2 9	1 46	1 26	1 4	0 42	0 22		0 20	0 40	0 59	1 19	1 37	1 57	0

Adde.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	2 9	1 46	1 26	1 4	0 42	0 22	0 20	0 40	0 59	1 19	1 37	1 57	30
2	2 3	1 41	1 24	1 0	0 40	0 21	0 19	0 39	0 57	1 16	1 33	1 52	28
4	1 57	1 36	1 18	0 56	0 38	0 20	0 18	0 37	0 55	1 12	1 29	1 47	26
6	1 51	1 32	1 14	0 53	0 36	0 19	0 17	0 36	0 53	1 9	1 25	1 42	24
8	1 45	1 27	1 10	0 50	0 34	0 19	0 16	0 34	0 50	1 6	1 22	1 38	22
10	1 40	1 23	1 6	0 47	0 32	0 18	0 15	0 32	0 48	1 3	1 18	1 33	20
12	1 35	1 19	1 3	0 45	0 31	0 17	0 14	0 31	0 46	0 0	1 14	1 29	18
14	1 30	1 15	1 0	0 43	0 29	0 16	0 13	0 29	0 43	0 57	1 11	1 25	16
16	1 25	1 11	0 57	0 41	0 28	0 16	0 12	0 28	0 41	0 54	1 17	1 31	14
18	1 21	1 8	0 54	0 40	0 26	0 15	0 12	0 26	0 39	0 52	1 14	1 17	12
20	1 17	1 5	0 51	0 38	0 25	0 14	0 11	0 25	0 37	0 49	1 1	1 13	10
22	1 13	1 2	0 49	0 36	0 23	0 14	0 11	0 23	0 35	0 47	0 57	1 10	8
24	1 9	0 59	0 47	0 35	0 21	0 13	0 10	0 22	0 34	0 45	0 55	1 7	6
26	1 6	0 56	0 44	0 33	0 20	0 12	0 10	0 20	0 32	0 42	0 53	1 3	4
28	1 2	0 53	0 42	0 31	0 19	0 12	0 10	0 19	0 30	0 40	0 50	1 0	2
np	0 59	0 50	0 40	0 30	0 18	0 11	0 9	0 18	0 29	0 38	0 48	0 57	111
2	0 56	0 48	0 38	0 28	0 17	0 11	0 9	0 17	0 27	0 36	0 45	0 54	28
4	0 53	0 45	0 36	0 26	0 17	0 10	0 9	0 16	0 25	0 34	0 42	0 51	26
6	0 51	0 43	0 34	0 25	0 16	0 10	0 9	0 15	0 23	0 32	0 40	0 48	24
8	0 48	0 40	0 32	0 24	0 16	0 10	0 8	0 15	0 22	0 30	0 38	0 45	22
10	0 46	0 38	0 30	0 23	0 15	0 9	0 8	0 14	0 21	0 28	0 36	0 43	20
12	0 44	0 36	0 29	0 22	0 15	0 9	0 8	0 14	0 20	0 27	0 35	0 41	18
14	0 42	0 34	0 28	0 21	0 14	0 9	0 8	0 13	0 20	0 26	0 34	0 39	16
16	6 40	0 33	0 27	0 20	0 14	0 9	0 8	0 13	0 19	0 25	0 33	0 38	14
18	0 39	0 32	0 26	0 20	0 14	0 8	0 7	0 13	0 19	0 25	0 32	0 37	12
20	0 38	0 31	0 25	0 19	0 13	0 8	0 7	0 12	0 18	0 24	0 31	0 36	10
22	0 37	0 31	0 25	0 19	0 13	0 8	0 7	0 12	0 18	0 24	0 31	0 36	8
24	0 37	0 30	0 25	0 19	0 12	0 8	0 7	0 12	0 18	0 24	0 30	0 36	6
26	0 36	0 30	0 24	0 18	0 12	0 7	0 7	0 12	0 18	0 24	0 30	0 36	4
28	0 36	0 30	0 24	0 18	0 12	0 7	0 7	0 12	0 18	0 24	0 30	0 36	2
30	0 36	0 30	0 24	0 18	0 21	0 7	0 7	0 12	0 18	0 24	0 30	0 36	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 30.

211

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	8 6	6 45	5 23	4 3	2 42	1 20	1 20	2 42	3 3	5 23	6 45	8 6	30
2	8 7	6 46	5 24	4 3	2 42	1 20	1 20	2 42	3 3	5 23	6 45	8 5	28
4	8 8	6 46	5 24	4 3	2 42	1 20	1 20	2 41	3 2	5 23	6 44	8 4	26
6	8 9	6 47	5 25	4 3	2 42	1 20	1 19	2 41	3 2	5 22	6 43	8 2	24
8	8 10	6 47	5 25	4 3	2 42	1 20	1 19	2 40	3 1	5 21	6 42	7 59	22
10	8 10	6 47	5 25	4 3	2 42	1 20	1 19	2 40	3 0	5 20	6 40	7 56	20
12	8 10	6 46	5 24	4 2	2 41	1 20	1 19	2 39	3 59	5 18	6 37	7 53	18
14	8 9	6 45	5 23	4 2	2 41	1 20	1 18	2 38	3 57	5 15	6 34	7 50	16
16	8 8	6 45	5 22	4 1	2 41	1 19	1 18	2 37	3 55	5 12	6 31	7 46	14
18	8 7	6 44	5 21	4 0	2 40	1 19	1 17	2 36	3 53	5 9	6 27	7 42	12
20	8 6	6 42	5 20	3 59	2 39	1 18	1 15	2 34	3 51	5 7	6 23	7 37	10
22	8 4	6 40	5 18	3 58	2 38	1 17	1 16	2 33	3 49	5 4	6 19	7 33	8
24	8 1	6 38	5 16	3 57	2 37	1 17	1 16	2 32	3 47	5 1	6 15	7 28	6
26	7 57	6 35	5 13	3 55	2 35	1 16	1 15	2 30	3 45	4 59	6 11	7 24	4
28	7 53	6 31	5 10	3 52	2 33	1 16	1 15	2 29	3 42	4 56	6 8	7 19	2
X	7 48	6 27	5 7	3 49	2 31	1 15	1 14	2 27	3 40	4 53	6 4	7 14	X
2	7 44	6 24	5 5	3 47	2 30	1 15	1 13	2 25	3 37	4 49	5 59	7 8	28
4	7 40	6 20	5 2	3 45	2 29	1 14	1 13	2 23	3 34	4 45	5 54	7 2	26
6	7 36	6 16	4 59	3 42	2 27	1 13	1 12	2 21	3 31	4 41	5 49	6 56	24
8	7 32	6 12	4 55	3 39	2 25	1 12	1 11	2 19	3 28	4 37	5 44	6 49	22
10	7 27	6 8	4 51	3 36	2 23	1 11	1 10	2 16	3 25	4 33	5 38	6 42	20
12	7 32	6 4	4 47	3 34	2 21	1 10	1 9	2 14	3 22	4 28	5 33	6 36	18
14	7 16	5 59	4 43	3 31	2 20	1 9	1 8	2 12	3 19	4 24	5 28	6 30	16
16	7 10	5 54	4 39	3 28	2 18	1 7	1 7	2 10	3 16	4 19	5 23	6 24	14
18	7 4	5 49	4 35	3 25	2 16	1 6	1 6	2 8	3 14	4 15	5 17	6 17	12
20	6 58	5 44	4 31	3 22	2 14	1 5	1 5	2 6	3 11	4 11	5 12	6 10	10
22	6 51	5 38	4 27	3 19	2 11	1 3	1 4	2 4	3 3	4 6	5 5	6 2	8
24	6 44	5 32	4 22	3 15	2 9	1 2	1 3	2 2	3 7	4 1	5 9	5 55	6
26	6 36	5 25	4 17	3 11	2 6	1 1	1 1	2 0	2 59	3 56	4 52	5 47	4
28	6 28	5 18	4 12	3 7	2 3	1 0	1 0	1 57	2 55	3 51	4 46	5 40	2
II	6 19	5 11	4 6	3 3	2 0	0 59	0 58	1 54	2 51	3 46	4 40	5 33	II

Adde.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	6 19	5 17	4 6	3 3	2 0	0 59		0 58	1 54	2 51	3 46	4 40	5 33	30
2	6 11	5 4	4 1	2 59	1 57	0 58		0 57	1 51	2 47	3 41	4 33	5 26	28
4	6 3	4 58	3 56	2 55	1 55	0 57		0 56	1 49	2 43	3 36	4 27	5 18	26
6	5 55	4 51	3 50	2 51	1 52	0 56		0 55	1 46	2 38	3 30	4 21	5 10	24
8	5 47	4 44	3 43	2 48	1 50	0 54		0 53	1 44	2 34	3 25	4 14	5 3	22
10	5 39	4 38	3 40	2 44	1 47	0 53		0 52	1 41	2 30	3 20	4 8	4 55	20
12	5 30	4 31	3 34	2 40	1 45	0 52		0 50	1 39	2 26	3 15	4 2	4 47	18
14	5 22	4 24	3 39	2 36	1 43	0 50		0 49	1 36	2 22	3 10	3 55	4 39	16
16	5 12	4 18	3 23	2 31	1 40	0 49		0 48	1 34	2 19	3 4	3 49	4 32	14
18	5 4	4 11	3 17	2 27	1 38	0 48		0 46	1 31	2 15	2 59	3 43	4 24	12
20	4 55	4 4	3 12	2 23	1 35	0 46		0 45	1 29	2 11	2 54	3 36	4 17	10
22	4 47	3 57	3 6	2 18	1 32	0 45		0 44	1 26	2 7	2 49	3 30	4 10	8
24	4 38	3 50	3 0	2 14	1 29	0 44		0 42	1 24	2 4	2 44	3 23	4 2	6
26	4 30	3 43	2 55	2 10	1 26	0 43		0 41	1 21	2 0	2 39	3 17	3 55	4
28	4 21	3 36	2 50	2 5	1 23	0 41		0 40	1 19	1 56	2 34	3 11	3 47	2
III	4 12	3 28	2 45	2 1	1 20	0 40		0 38	1 16	1 53	2 29	3 5	3 40	0
2	4 4	3 21	2 39	1 57	1 17	0 39		0 37	1 14	1 49	2 34	2 59	3 33	28
4	3 55	3 14	2 33	1 53	1 15	0 38		0 35	1 12	1 46	2 20	2 54	3 27	26
6	3 47	3 7	2 28	1 49	1 13	0 37		0 34	1 10	1 42	2 15	2 48	3 20	24
8	3 39	3 0	2 22	1 45	1 9	0 35		0 33	1 7	1 39	2 11	2 42	3 13	22
10	3 31	2 53	2 17	1 42	1 7	0 34		0 31	1 5	1 35	2 6	2 36	3 7	20
12	3 23	2 47	2 12	1 38	1 4	0 33		0 30	1 3	1 32	2 2	2 31	3 0	18
14	3 15	2 41	2 7	1 35	1 2	0 32		0 29	1 0	1 29	1 58	2 26	2 53	16
16	3 7	2 34	2 2	1 31	1 0	0 30		0 27	0 58	1 25	1 53	2 21	2 47	14
18	2 59	2 28	1 57	1 27	0 57	0 29		0 26	0 55	1 22	1 49	2 15	2 40	12
20	2 51	2 27	1 52	1 24	0 55	0 28		0 25	0 53	1 19	1 45	2 10	2 34	10
22	2 44	2 15	1 47	1 21	0 53	0 27		0 24	0 51	1 16	1 41	2 5	2 28	8
24	2 37	2 9	1 43	1 17	0 51	0 26		0 23	0 48	1 12	1 36	1 59	2 22	6
26	2 30	2 4	1 39	1 14	0 48	0 25		0 22	0 46	1 9	1 32	1 54	2 17	4
28	2 24	1 58	1 35	1 11	0 46	0 25		0 21	0 44	1 6	1 28	1 49	2 11	2
30	2 17	1 53	1 31	1 8	0 44	0 24		0 21	0 42	1 3	1 24	1 44	2 5	0
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentia Ortus ad Latitudinem gr. 30. 213

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	2 17	1 53	1 31	1 8	0 44	0 24	0 21	0 42	1 3	1 24	1 44	2 5	†
2	2 11	1 48	1 27	1 4	0 42	0 23	0 20	0 40	1 1	1 21	1 40	2 0	28
4	2 5	1 43	1 22	1 1	0 40	0 22	0 19	0 39	0 59	1 18	1 36	1 55	26
6	1 59	1 38	1 18	0 57	0 38	0 21	0 18	0 37	0 56	1 14	1 32	1 50	24
8	1 53	1 34	1 14	0 54	0 37	0 20	0 17	0 35	0 54	1 11	1 28	1 45	22
10	1 47	1 29	1 10	0 51	0 35	0 19	0 16	0 34	0 51	1 8	1 24	1 40	20
12	1 42	1 25	1 7	0 49	0 33	0 18	0 15	0 32	0 49	1 5	1 20	1 36	18
14	1 37	1 21	1 4	0 47	0 31	0 17	0 14	0 31	0 46	1 2	1 16	1 31	16
16	1 33	1 18	1 1	0 46	0 30	0 16	0 13	0 30	0 44	0 59	1 13	1 27	14
18	1 28	1 14	0 58	0 44	0 29	0 16	0 13	0 28	0 42	0 56	1 9	1 23	12
20	1 24	1 11	0 55	0 42	0 27	0 15	0 12	0 27	0 40	0 53	1 6	1 19	10
22	1 20	1 8	0 53	0 40	0 26	0 14	0 12	0 26	0 38	0 51	1 3	1 16	8
24	1 16	1 4	0 50	0 38	0 25	0 13	0 11	0 25	0 37	0 49	1 0	1 13	6
26	1 13	1 1	0 48	0 36	0 24	0 12	0 11	0 24	0 35	0 46	0 58	1 9	4
28	1 9	0 58	0 46	0 35	0 23	0 12	0 10	0 22	0 33	0 44	0 55	1 6	2
mp	1 6	0 55	0 44	0 33	0 21	0 11	0 10	0 21	0 32	0 42	0 53	1 3	11
2	1 3	0 53	0 42	0 32	0 20	0 11	0 10	0 20	0 30	0 40	0 50	1 0	28
4	1 0	0 50	0 40	0 30	0 19	0 11	0 10	0 19	0 28	0 38	0 48	0 57	26
6	0 57	0 48	0 38	0 29	0 18	0 10	0 9	0 18	0 26	0 37	0 45	0 54	24
8	0 55	0 46	0 37	0 27	0 17	0 10	0 9	0 17	0 25	0 35	0 43	0 51	22
10	0 53	0 44	0 35	0 26	0 17	0 10	0 9	0 16	0 24	0 33	0 41	0 49	20
12	0 51	0 42	0 33	0 25	0 16	0 10	0 9	0 16	0 23	0 32	0 40	0 47	18
14	0 49	0 40	0 32	0 24	0 16	0 9	0 9	0 16	0 23	0 31	0 39	0 46	16
16	0 47	0 38	0 31	0 23	0 16	0 9	0 9	0 15	0 22	0 30	0 38	0 45	14
18	0 45	0 37	0 30	0 22	0 15	0 9	0 8	0 15	0 22	0 29	0 37	0 44	12
20	0 44	0 36	0 29	0 22	0 15	0 9	0 8	0 15	0 21	0 28	0 36	0 43	10
22	0 43	0 36	0 29	0 22	0 15	0 9	0 8	0 15	0 21	0 28	0 36	0 43	8
24	0 43	0 36	0 29	0 22	0 14	0 9	0 8	0 15	0 21	0 28	0 35	0 42	6
26	0 43	0 36	0 29	0 21	0 14	0 8	0 8	0 14	0 21	0 28	0 35	0 42	4
28	0 43	0 36	0 28	0 21	0 14	0 8	0 8	0 14	0 21	0 28	0 36	0 43	2
Ω	0 43	0 36	0 28	0 21	0 14	0 8	0 8	0 14	0 21	0 28	0 36	0 43	12
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	8 23	6 59	5 35	4 12	2 48	1 23	1 23	2 48	4 12	5 35	6 59	8 23	30
2	8 26	7 1	5 35	4 12	2 48	1 23	1 23	2 48	4 12	5 35	6 59	8 22	28
4	8 28	7 2	5 36	4 12	2 47	1 23	1 23	2 48	4 11	5 35	6 58	8 20	26
6	8 29	7 2	5 36	4 12	2 47	1 22	1 22	2 47	4 10	5 34	6 57	8 18	24
8	8 29	7 2	5 37	4 12	2 47	1 22	1 21	2 47	4 10	5 33	6 55	8 16	22
10	8 28	7 2	5 37	4 12	2 48	1 22	1 22	2 46	4 9	5 31	6 53	8 13	20
12	8 28	7 2	5 37	4 12	2 48	1 21	1 21	2 45	4 8	5 29	6 51	8 10	18
14	8 28	7 2	5 36	4 11	2 47	1 21	1 21	2 44	4 6	5 27	6 48	8 7	16
16	8 27	7 1	5 35	4 11	2 47	1 21	1 20	2 43	4 4	5 24	6 45	8 4	14
18	8 26	6 59	5 34	4 10	2 46	1 20	1 20	2 42	4 2	5 21	6 42	8 0	12
20	8 24	6 57	5 32	4 9	2 45	1 20	1 20	2 40	4 0	5 18	6 38	7 56	10
22	8 21	6 54	5 30	4 7	2 42	1 19	1 19	2 39	3 58	5 16	6 34	7 51	8
24	8 18	6 51	5 28	4 5	2 43	1 19	1 19	2 38	3 55	5 13	6 30	7 46	6
26	8 14	6 48	5 25	4 2	2 41	1 18	1 18	2 37	3 53	5 10	6 26	7 41	4
28	8 10	6 44	5 23	4 0	2 39	1 18	1 17	2 35	3 50	5 7	6 22	7 35	2
Y	8 6	6 41	5 19	3 57	2 37	1 17	1 17	2 33	3 48	5 4	6 17	7 29	X
2	8 2	6 37	5 16	3 55	2 35	1 16	1 16	2 31	3 45	5 0	6 12	7 23	28
4	7 58	6 33	5 13	3 53	2 34	1 15	1 15	2 29	3 43	4 56	6 7	7 17	26
6	7 53	6 29	5 10	3 50	2 32	1 15	1 14	2 27	3 41	4 52	6 2	7 11	24
8	7 48	6 25	5 6	3 48	2 30	1 14	1 13	2 25	3 38	4 48	5 57	7 4	22
10	7 45	6 21	5 2	3 45	2 28	1 13	1 12	2 23	3 35	4 44	5 51	6 57	20
12	7 38	6 17	4 58	3 42	2 26	1 12	1 11	2 21	3 32	4 40	5 46	6 51	18
14	7 33	6 12	4 54	3 39	2 25	1 11	1 10	2 19	3 28	4 36	5 41	6 44	16
16	7 27	6 7	4 50	3 36	2 23	1 10	1 9	2 17	3 25	4 32	5 36	6 37	14
18	7 21	6 2	4 45	3 33	2 21	1 9	1 8	2 15	3 21	4 27	5 30	6 30	12
20	7 18	5 56	4 41	3 30	2 19	1 8	1 7	2 13	3 18	4 22	5 24	6 23	10
22	7 7	5 50	4 36	3 26	2 16	1 7	1 6	2 10	3 14	4 17	5 18	6 15	8
24	6 59	5 44	4 31	3 22	2 13	1 6	1 4	2 8	3 10	4 12	5 11	6 8	6
26	6 51	5 38	4 26	3 18	2 11	1 4	1 3	2 5	3 6	4 6	5 5	6 0	4
28	6 43	5 31	4 21	3 14	2 8	1 3	1 2	2 2	3 2	4 1	4 58	5 53	2
30	6 35	5 24	4 16	3 10	2 5	1 2	1 1	2 0	2 58	3 55	4 51	5 45	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentia^æ Ortus ad Latitudinem gr. 31. 215

Latitudo Septentrionalis.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Adde.

	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	6 35	5 24	4 16	3 10	2 5	1 2		1 1	2 0	2 58	3 55	4 51	5 45	30
2	6 27	5 17	4 11	3 6	2 2	1 1		0 59	1 57	2 53	3 50	4 44	5 37	28
4	6 18	5 11	4 5	3 3	2 0	1 0		0 58	1 54	2 49	3 45	4 37	5 29	26
6	6 10	5 4	4 0	2 59	1 57	0 58		0 56	1 51	2 44	3 39	4 31	5 22	24
8	6 1	4 57	3 54	2 55	1 55	0 57		0 55	1 48	2 40	3 34	4 24	5 14	22
10	5 53	4 50	3 49	2 51	1 52	0 56		0 54	1 45	2 36	3 28	4 18	5 6	20
12	5 44	4 43	3 43	2 46	1 49	0 54		0 52	2 43	2 32	3 23	4 11	4 58	18
14	5 35	4 36	3 38	2 42	1 47	0 53		0 51	1 41	2 28	3 17	4 4	4 51	16
16	5 26	4 28	3 32	2 37	1 44	0 51		0 50	1 38	2 25	3 12	3 57	4 43	14
18	5 17	4 21	3 26	2 33	1 41	0 40		0 48	1 36	2 21	3 7	3 51	4 35	12
20	5 8	4 13	3 20	2 28	1 38	0 48		0 47	1 34	2 17	3 1	3 44	4 28	10
22	4 59	4 6	3 14	2 24	1 35	0 47		0 46	1 31	2 13	2 56	3 38	4 20	8
24	4 50	3 59	3 9	2 20	1 32	0 45		0 44	1 28	2 9	2 51	3 32	4 12	6
26	4 41	3 52	3 3	2 16	1 29	0 44		0 43	1 26	2 5	2 46	3 26	4 4	4
28	4 32	3 45	2 58	2 11	1 26	0 43		0 41	1 23	2 2	2 41	3 19	3 56	2
30	4 23	3 37	2 52	2 7	1 23	0 41		0 40	1 20	1 58	2 36	3 13	3 49	0
2	4 15	3 30	2 46	2 3	1 20	0 40		0 39	1 18	1 54	2 31	3 7	3 42	28
4	4 6	3 22	2 41	1 59	1 17	0 39		0 37	1 15	1 50	2 26	3 1	3 35	26
6	3 58	3 15	2 35	1 55	1 15	0 38		0 36	1 13	1 46	2 22	2 56	3 28	24
8	3 50	3 8	2 30	1 51	1 12	0 36		0 35	1 10	1 43	2 17	2 50	3 22	22
10	3 41	3 1	2 24	1 47	1 10	0 35		0 33	2 8	1 39	2 12	2 44	3 15	20
12	3 33	2 54	2 19	1 43	1 7	0 34		0 32	1 5	1 36	2 8	2 39	3 8	18
14	3 24	2 48	2 13	1 39	1 5	0 33		0 31	1 3	1 33	2 3	2 33	3 2	16
16	3 16	2 41	2 8	1 35	1 3	0 32		0 29	1 0	1 29	1 59	2 28	2 55	14
18	3 8	2 35	2 3	1 32	1 0	0 30		0 28	0 58	1 26	1 55	2 22	2 49	12
20	3 0	2 29	1 58	1 28	0 58	0 29		0 27	0 55	1 23	1 50	2 15	2 42	10
22	2 53	2 23	1 54	1 25	0 56	0 28		0 26	0 53	1 20	1 46	2 11	2 36	8
24	2 46	2 18	1 49	1 22	0 54	0 27		0 25	0 51	1 16	1 41	2 5	2 30	6
26	2 39	2 12	1 45	1 18	0 51	0 26		0 24	0 49	1 13	1 37	2 0	2 24	4
28	2 32	2 7	1 40	1 15	0 49	0 25		0 23	0 47	1 10	1 33	1 55	2 18	2
30	2 25	2 1	1 36	1 12	0 47	0 24		0 22	0 45	1 7	1 29	1 50	2 12	0

Adde.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	2 25	2 1	1 36	1 12	0 47	0 24	0 22	0 45	1 7	1 29	1 50	2 12	30
2	2 18	1 56	1 32	1 8	0 45	0 23	0 21	0 43	1 5	1 26	1 46	2 7	28
4	2 12	1 50	1 27	1 5	0 43	0 22	0 20	0 42	1 2	1 23	1 42	2 2	26
6	2 6	1 45	1 23	1 1	0 41	0 21	0 19	0 40	1 0	1 19	1 38	1 57	24
8	2 0	1 40	1 19	0 58	0 39	0 21	0 19	0 38	0 58	1 16	1 34	1 51	22
10	1 55	1 35	1 15	0 55	0 37	0 20	0 18	0 37	0 55	1 13	1 30	1 47	20
12	1 50	1 31	1 12	0 53	0 36	0 19	0 17	0 35	0 53	1 10	1 26	1 43	18
14	1 45	1 27	1 9	0 51	0 34	0 18	0 16	0 34	0 50	1 7	1 22	1 38	16
16	1 41	1 24	1 6	0 49	0 33	0 17	0 15	0 32	0 48	1 4	1 18	1 34	14
18	1 36	1 20	1 3	0 47	0 31	0 16	0 14	0 31	0 46	1 1	1 14	1 30	12
20	1 32	1 17	1 0	0 45	0 30	0 16	0 14	0 29	0 44	0 58	1 11	1 26	10
22	1 28	1 14	0 58	0 43	0 29	0 15	0 13	0 28	0 42	0 56	1 8	1 22	8
24	1 24	1 10	0 55	0 42	0 27	0 14	0 13	0 26	0 41	0 53	1 6	1 19	6
26	1 20	2 7	0 53	0 40	0 26	0 13	0 12	0 25	0 39	0 51	1 3	1 15	4
28	1 16	1 4	0 51	0 39	0 25	0 13	0 12	0 24	0 37	0 49	1 0	1 12	2
III	1 13	1 1	0 48	0 37	0 24	0 12	0 11	0 23	0 36	0 46	0 58	1 9	III
2	1 10	0 58	0 46	0 36	0 23	0 12	0 11	0 22	0 34	0 44	0 55	1 6	28
4	1 7	0 56	0 44	0 34	0 22	0 11	0 11	0 21	0 32	0 42	0 52	1 3	26
6	1 5	0 53	0 42	0 33	0 21	0 11	0 11	0 20	0 30	0 40	0 50	1 0	24
8	1 2	0 51	0 40	0 32	0 20	0 11	0 10	0 20	0 29	0 38	0 48	0 57	22
10	1 0	0 49	0 39	0 30	0 20	0 10	0 10	0 19	0 28	0 38	0 46	0 55	20
12	0 57	0 47	0 37	0 29	0 19	0 10	0 10	0 19	0 27	0 36	0 45	0 53	18
14	0 55	0 45	0 36	0 28	0 19	0 10	0 10	0 18	0 27	0 35	0 44	0 52	16
16	0 53	0 43	0 35	0 27	0 18	0 10	0 10	0 18	0 26	0 34	0 43	0 51	14
18	0 51	0 42	0 34	0 26	0 18	0 9	0 9	0 18	0 26	0 34	0 42	0 50	12
20	0 50	0 41	0 33	0 25	0 17	0 9	0 9	0 17	0 25	0 33	0 41	0 49	10
22	0 50	0 41	0 33	0 25	0 17	0 9	0 9	0 17	0 25	0 33	0 41	0 49	8
24	0 49	0 41	0 33	0 25	0 17	0 9	0 9	0 17	0 25	0 33	0 41	0 49	6
26	0 49	0 41	0 33	0 25	0 17	0 9	0 9	0 17	0 25	0 33	0 41	0 49	4
28	0 49	0 41	0 33	0 25	0 17	0 9	0 9	0 17	0 25	0 33	0 41	0 49	2
30	0 49	0 41	0 33	0 25	0 17	0 9	0 9	0 17	0 25	0 33	0 41	0 49	I
Adde.							Subtrahe.						
II	Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiae Ortus ad latitudinem gr. 32. 217

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
Y	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0	8 43	7 16	5 48	4 21	2 54	1 26	1 26	2 54	4 22	5 48	7 16	8 43	30
2	8 44	7 17	5 49	4 21	2 54	1 26	1 26	2 54	4 22	5 48	7 15	8 42	28
4	8 45	7 17	5 50	4 21	2 54	1 26	1 26	2 54	4 21	5 47	7 13	8 40	26
6	8 46	7 18	5 50	4 21	2 54	1 26	1 25	2 53	4 21	5 46	7 12	8 37	24
8	8 47	7 18	5 51	4 22	2 54	1 25	1 25	2 53	4 20	5 45	7 11	8 34	22
10	8 48	7 18	5 51	4 22	2 54	1 25	1 25	2 52	4 19	5 43	7 9	8 31	20
12	8 48	7 18	5 51	4 22	2 53	1 25	1 24	2 51	4 17	5 41	7 6	8 28	18
14	8 47	7 17	5 50	4 22	2 53	1 24	1 24	2 50	4 15	5 39	7 3	8 25	16
16	8 46	7 15	5 49	4 21	2 52	1 24	1 24	2 49	4 13	5 36	6 59	8 21	14
18	8 45	7 15	5 47	4 20	2 52	1 23	1 23	2 48	4 11	5 33	6 56	8 16	12
20	8 43	7 13	5 45	4 19	2 51	1 23	1 23	2 46	4 9	5 30	6 52	8 11	10
22	8 41	7 10	5 43	4 17	2 50	1 22	1 22	2 45	4 7	5 27	6 48	8 6	8
24	8 38	7 7	5 40	4 15	2 49	1 21	1 22	2 44	4 4	5 25	6 44	8 1	6
26	8 34	7 4	5 37	4 12	2 47	1 20	1 21	2 42	4 2	5 21	6 39	7 56	4
28	8 30	7 1	5 34	4 10	2 45	1 20	1 20	2 41	3 59	5 17	6 34	7 50	2
X	8 26	6 57	5 31	4 7	2 43	1 10	1 20	2 39	3 56	5 13	6 29	7 44	X
2	8 22	6 53	5 28	+ 5	2 41	1 19	1 19	2 37	3 53	5 10	6 24	7 38	28
4	8 18	6 49	5 25	4 3	2 40	1 18	1 18	2 35	3 51	5 6	6 19	7 32	26
6	8 13	6 45	5 21	4 1	2 38	1 17	1 18	2 32	3 48	5 2	6 14	7 25	24
8	8 8	6 41	5 18	3 58	2 36	1 17	1 17	2 31	3 45	4 58	6 8	7 19	22
10	8 3	6 37	5 14	3 55	2 34	1 16	1 16	2 29	3 42	4 54	6 3	7 13	20
12	7 57	6 32	5 10	3 52	2 33	1 15	1 15	2 26	3 39	4 50	5 58	7 5	18
14	7 52	6 27	5 6	3 49	2 31	1 14	1 14	2 24	3 36	4 45	5 52	6 58	16
16	7 45	6 22	5 1	3 45	2 29	1 13	1 13	2 22	3 33	4 41	5 46	6 51	14
18	7 38	6 17	4 57	3 42	2 27	1 12	1 11	2 19	3 29	4 36	5 40	6 44	12
20	7 31	6 11	4 52	3 38	2 25	1 11	1 10	2 17	3 26	4 31	5 34	6 37	10
22	7 24	6 5	4 47	3 34	2 22	1 10	1 9	2 14	3 22	4 26	5 28	6 29	8
24	7 16	5 59	4 42	3 30	2 19	1 8	1 7	2 11	3 18	4 21	5 21	6 21	6
26	7 8	5 52	4 37	3 26	2 16	1 7	1 6	2 9	3 14	4 15	5 15	6 13	4
28	7 0	5 45	4 31	3 22	2 13	1 6	1 5	2 6	3 10	4 10	5 8	6 5	2
30	6 52	5 38	4 26	3 18	2 10	1 4	1 3	2 3	3 5	4 4	5 2	5 57	0
	Adde.						Subtrahe.						
	Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0	6 52	5 38	4 26	3 18	2 10	1 4		1 3	2 3	3 5	4 4	5 2	5 57	30
2	6 43	5 31	4 21	3 14	2 7	1 3		1 2	2 0	3 1	3 58	4 55	5 49	28
4	6 35	5 24	4 16	3 10	2 5	1 1		1 0	1 58	2 56	3 53	4 48	5 41	26
6	6 26	5 17	4 10	3 6	2 2	1 0		0 59	1 55	2 52	3 47	4 42	5 34	24
8	6 17	5 9	4 4	3 2	2 0	0 58		0 58	1 53	2 48	3 42	4 35	5 26	22
10	6 8	5 2	3 59	2 58	1 57	0 57		0 56	1 50	2 43	3 36	4 28	5 18	20
12	5 59	4 55	3 53	2 53	1 54	0 56		0 55	1 48	2 39	3 31	4 21	5 10	18
14	5 50	4 47	3 47	2 49	1 51	0 54		0 53	1 45	2 35	3 25	4 14	5 2	16
16	5 40	4 40	3 41	2 44	1 48	0 53		0 52	1 43	2 31	3 20	4 7	4 55	14
18	5 31	4 32	3 35	2 40	1 45	0 51		0 50	1 40	2 27	3 15	4 0	4 47	12
20	5 21	4 25	3 29	2 35	1 42	0 50		0 49	1 38	2 23	3 9	3 53	4 39	10
22	5 12	4 17	3 23	2 30	1 39	0 48		0 47	1 35	2 19	3 4	3 47	4 31	8
24	5 2	4 9	3 17	2 26	1 36	0 47		0 46	1 32	2 15	2 58	3 40	4 23	6
26	4 53	4 2	3 11	2 21	1 33	0 45		0 44	1 29	2 11	2 53	3 34	4 15	4
28	4 44	3 54	3 5	2 17	1 30	0 44		0 43	1 26	2 7	2 48	3 28	4 7	2
30	4 35	3 47	2 59	2 12	1 27	0 43		0 41	1 23	2 3	2 42	3 21	3 59	0
2	4 26	3 39	2 53	2 8	1 24	0 41		0 40	1 21	1 59	2 37	3 15	3 52	28
4	4 17	3 32	2 47	2 4	1 21	0 40		0 39	1 19	1 55	2 32	3 9	3 45	26
6	4 9	3 24	2 42	2 0	1 19	0 38		0 38	1 16	1 52	2 27	3 3	3 38	24
8	4 0	3 17	2 36	1 56	1 15	0 37		0 36	1 14	1 48	2 23	2 57	3 31	22
10	3 51	3 10	2 31	1 52	1 13	0 36		0 35	1 11	1 44	2 18	2 51	3 24	20
12	3 43	3 3	2 25	1 48	1 10	0 35		0 34	1 9	1 41	2 13	2 45	3 17	18
14	3 34	2 56	2 19	1 44	1 8	0 33		0 33	1 6	1 37	2 8	2 40	3 10	16
16	3 26	2 50	2 14	1 41	1 6	0 32		0 32	1 3	1 34	2 4	2 34	3 3	14
18	3 18	2 43	2 9	1 37	1 3	0 31		0 30	1 1	1 30	1 59	2 28	2 57	12
20	3 10	2 37	2 4	1 33	1 1	0 30		0 29	0 58	1 27	1 55	2 23	2 50	10
22	3 3	2 31	1 59	1 30	0 59	0 29		0 28	0 56	1 24	1 50	2 17	2 44	8
24	2 55	2 25	1 55	1 26	0 57	0 28		0 27	0 54	1 20	1 46	2 12	2 38	6
26	2 48	2 19	1 50	1 23	0 54	0 27		0 26	0 52	1 17	1 42	2 7	2 32	4
28	2 41	2 13	1 46	1 19	0 52	0 26		0 25	0 50	1 14	1 38	2 2	2 26	2
30	2 34	2 8	1 41	1 15	0 50	0 26		0 24	0 48	1 11	1 34	1 57	2 20	0
	Adde.						Subtrahe.							
	Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.							

219

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	2 34	2 8	1 41	1 15	0 50	0 26	0 24	0 48	1 11	1 34	1 57	2 20	30
2	2 27	2 2	1 37	1 13	0 48	0 25	0 23	0 47	1 9	1 31	1 52	2 14	28
4	2 21	1 56	1 32	1 8	0 46	0 24	0 22	0 45	1 6	1 28	1 48	2 9	26
6	2 15	1 51	1 28	1 5	0 44	0 23	0 21	0 43	1 4	1 25	1 44	2 4	24
8	2 9	1 46	1 24	1 2	0 42	0 23	0 20	0 42	1 1	1 21	1 40	1 59	22
10	2 3	1 41	1 20	0 59	0 40	0 22	0 19	0 40	0 59	1 18	1 36	1 54	20
12	1 58	1 37	1 17	0 57	0 39	0 21	0 18	0 38	0 56	1 15	1 32	1 50	18
14	1 53	1 33	1 14	0 55	0 37	0 20	0 17	0 37	0 54	1 11	1 28	1 45	16
16	1 48	1 30	1 11	0 53	0 36	0 19	0 16	0 35	0 51	1 8	1 24	1 41	14
18	1 43	1 26	1 8	0 51	0 35	0 18	0 15	0 34	0 49	1 5	1 20	1 37	12
20	1 39	1 23	1 5	0 49	0 33	0 18	0 15	0 32	0 47	1 2	1 17	1 33	10
22	1 35	1 20	1 3	0 47	0 31	0 17	0 14	0 30	0 45	0 59	1 14	1 29	8
24	1 31	1 16	1 0	0 45	0 30	0 16	0 14	0 29	0 43	0 57	1 11	1 26	6
26	1 27	1 13	0 58	0 44	0 29	0 15	0 13	0 27	0 42	0 54	1 8	1 22	4
28	1 24	1 10	0 55	0 42	0 28	0 15	0 13	0 26	0 40	0 52	1 6	1 19	2
30	1 20	1 7	0 53	0 40	0 26	0 14	0 12	0 25	0 38	0 50	1 2	1 16	0
32	1 17	1 5	0 51	0 39	0 25	0 14	0 12	0 24	0 37	0 48	1 1	1 13	28
34	1 14	1 2	0 49	0 37	0 24	0 13	0 12	0 23	0 35	0 47	0 58	1 10	26
36	1 11	1 0	0 47	0 36	0 23	0 13	0 11	0 22	0 34	0 45	0 56	1 7	24
38	1 9	0 57	0 45	0 35	0 22	0 13	0 11	0 21	0 32	0 44	0 52	1 4	22
40	1 6	0 55	0 44	0 33	0 22	0 12	0 11	0 21	0 31	0 42	0 52	1 2	20
42	1 4	0 53	0 42	0 32	0 21	0 12	0 11	0 21	0 30	0 41	0 50	1 0	18
44	1 2	0 51	0 40	0 31	0 21	0 12	0 11	0 20	0 30	0 40	0 49	0 58	16
46	1 0	0 49	0 39	0 30	0 20	0 11	0 11	0 20	0 29	0 39	0 48	0 57	14
48	0 58	0 47	0 38	0 29	0 20	0 11	0 10	0 20	0 29	0 38	0 47	0 56	12
50	0 56	0 46	0 37	0 28	0 19	0 11	0 10	0 19	0 28	0 37	0 46	0 55	10
52	0 55	0 46	0 37	0 28	0 19	0 11	0 10	0 19	0 28	0 37	0 46	0 55	8
54	0 55	0 46	0 37	0 28	0 19	0 11	0 10	0 19	0 28	0 37	0 46	0 55	6
56	0 55	0 46	0 37	0 28	0 19	0 10	0 10	0 19	0 28	0 37	0 46	0 55	4
58	0 55	0 46	0 37	0 28	0 19	0 10	0 10	0 19	0 28	0 37	0 46	0 55	2
60	0 55	0 46	0 37	0 28	0 19	0 10	0 10	0 19	0 28	0 37	0 46	0 55	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0	9 3	7 32	6 2	4 32	3 1	1 30		1 30	3 1	4 32	6 2	7 32	9 3	30
2	9 6	7 33	6 2	4 32	3 1	1 30		1 30	3 1	4 32	6 2	7 32	9 3	28
4	9 8	7 34	6 3	4 32	3 1	1 30		1 30	3 1	4 32	6 1	7 31	9 2	26
6	9 9	7 35	6 3	4 32	3 1	1 30		1 32	3 1	4 31	6 0	7 30	9 0	24
8	9 9	7 35	6 3	4 32	3 1	1 29		1 29	2 59	4 30	5 58	7 28	8 57	22
10	9 9	7 34	6 2	4 32	3 1	1 29		1 29	2 58	4 29	5 56	7 26	8 54	20
12	9 8	7 34	6 2	4 31	3 0	1 28		1 29	2 57	4 27	5 54	7 23	8 50	18
14	9 7	7 33	6 1	4 31	3 0	1 28		1 28	2 56	4 25	5 51	7 20	8 45	16
16	9 6	7 32	6 0	4 31	2 59	1 27		1 28	2 55	4 23	5 49	7 16	8 40	14
18	9 4	7 31	5 59	4 30	2 59	1 26		1 27	2 54	4 20	5 46	7 12	8 35	12
20	9 2	7 29	5 57	4 29	2 58	1 26		1 27	2 52	4 18	5 43	7 8	8 29	10
22	8 59	7 26	5 55	4 27	2 57	1 25		1 26	2 51	4 16	5 40	7 3	8 24	8
24	8 56	7 23	5 52	4 25	2 56	1 25		1 26	2 50	4 13	5 37	6 59	8 19	6
26	8 53	7 19	5 49	4 22	2 53	1 24		1 25	2 49	4 11	5 34	6 54	8 13	4
28	8 49	7 16	5 46	4 19	2 51	1 23		1 24	2 47	4 8	5 31	6 49	8 7	2
30	8 45	7 12	5 41	4 16	2 49	1 23		1 24	2 45	4 5	5 27	6 44	8 1	X
32	8 41	7 9	5 40	4 14	2 47	1 22		1 23	2 43	4 2	5 23	6 39	7 55	28
34	8 37	7 6	5 37	4 11	2 46	1 21		1 23	2 41	3 59	5 19	6 34	7 49	26
36	8 32	7 2	5 34	4 9	2 44	1 20		1 22	2 38	3 56	5 14	6 28	7 43	24
38	8 27	6 58	5 30	4 6	2 42	1 20		1 21	2 36	3 53	5 10	6 23	7 36	22
40	8 22	6 54	5 26	4 2	2 40	1 19		1 20	2 34	3 50	5 5	6 17	7 29	20
42	8 16	6 49	5 22	4 0	2 38	1 18		1 19	2 31	3 46	5 0	6 11	7 22	18
44	8 10	6 44	5 18	3 57	2 36	1 17		1 18	2 29	3 42	4 55	6 5	7 15	16
46	8 4	6 38	5 13	3 53	2 34	1 16		1 16	2 27	3 39	4 50	5 59	7 8	14
48	7 58	6 32	5 9	3 50	2 31	1 14		1 15	2 24	3 35	4 45	5 53	7 0	12
50	7 51	6 26	5 4	3 46	2 29	1 13		1 14	2 22	3 31	4 40	5 47	6 53	10
52	7 44	6 20	4 59	3 42	2 26	1 12		1 12	2 20	3 28	4 35	5 40	6 45	8
54	7 36	6 13	4 54	3 38	2 24	1 10		1 11	2 17	3 24	4 29	5 34	6 37	6
56	7 28	6 6	4 49	3 34	2 21	1 9		1 9	2 15	3 20	4 24	5 27	6 29	4
58	7 19	5 59	4 44	3 30	2 18	1 7		1 8	2 12	3 16	4 18	5 20	6 21	2
60	7 10	5 52	4 38	3 26	2 15	1 6		1 6	2 10	3 12	4 13	5 13	6 12	0
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentia^æ Ortus ad latitudinem gr. 33. 221

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0	7 10	5 52	4 38	3 26	2 15	1 6	1 6	2 10	3 12	4 13	5 13	6 12	30
2	7 1	5 45	4 32	3 22	2 12	1 5	1 5	2 7	3 8	4 7	5 6	6 4	28
4	6 52	5 38	4 27	3 18	2 10	1 4	1 3	2 4	3 3	4 1	4 59	5 55	26
6	6 43	5 31	4 21	3 14	2 7	1 3	1 2	2 1	3 59	3 56	4 52	5 47	24
8	6 34	5 23	4 15	3 9	2 5	1 1	1 0	1 58	2 55	3 50	4 45	5 39	22
10	6 24	5 15	4 9	3 5	2 2	1 0	0 59	1 55	2 50	3 44	4 38	5 30	20
12	6 15	5 7	4 3	3 0	1 59	0 58	0 57	1 52	2 46	3 38	4 31	5 22	18
14	6 5	4 59	3 57	2 55	1 56	0 57	0 56	1 50	2 42	3 33	4 24	5 14	16
16	5 55	4 51	3 50	2 51	1 53	0 55	0 54	1 47	2 37	3 27	4 17	5 6	14
18	5 45	4 43	3 44	2 46	1 50	0 53	0 53	1 44	2 33	3 22	4 10	4 58	12
20	5 35	4 35	3 37	2 41	1 46	0 52	0 51	1 41	2 29	3 16	4 3	4 50	10
22	5 25	4 28	3 31	2 37	1 43	0 50	0 49	1 38	2 25	3 11	3 56	4 41	8
24	5 16	4 20	3 25	2 32	1 40	0 49	0 48	1 35	2 20	3 5	3 49	4 33	6
26	5 6	4 12	3 19	2 27	1 37	0 47	0 46	1 32	2 16	3 0	3 42	4 25	4
28	4 56	4 5	3 13	2 23	1 34	0 46	0 45	1 29	2 13	2 54	3 36	4 17	2
30	4 47	3 57	3 7	2 18	1 31	0 44	0 43	1 26	2 8	2 49	3 29	4 9	0
2	4 38	3 50	3 1	2 14	1 28	0 43	0 42	1 24	2 4	2 44	3 22	4 2	28
4	4 29	3 42	2 55	2 10	1 25	0 41	0 40	1 21	2 0	2 39	3 16	3 54	26
6	4 20	3 34	2 49	2 5	1 22	0 40	0 39	1 18	1 57	2 34	3 10	3 47	24
8	4 11	3 27	2 44	2 1	1 20	0 39	0 38	1 16	1 53	2 29	3 4	3 40	22
10	4 2	3 19	2 38	1 57	1 17	0 37	0 36	1 13	1 49	2 24	2 58	3 33	20
12	3 54	3 11	2 33	1 53	1 15	0 36	0 35	1 11	1 45	2 19	2 53	3 26	18
14	3 45	3 5	2 27	1 49	1 12	0 35	0 34	1 8	1 42	2 14	2 47	3 19	16
16	3 37	2 58	2 22	1 45	1 10	0 34	0 33	1 6	1 38	2 10	2 41	3 12	14
18	3 28	2 51	2 16	1 41	1 7	0 33	0 31	1 4	1 35	2 5	2 36	3 5	12
20	3 20	2 45	2 11	1 38	1 5	0 32	0 30	1 1	1 31	2 0	2 30	2 58	10
22	3 12	2 39	2 6	1 34	1 3	0 31	0 29	0 59	1 28	1 56	2 24	2 52	8
24	3 4	2 32	2 1	1 31	1 0	0 30	0 28	0 57	1 25	1 52	2 19	2 46	6
26	2 57	2 26	1 56	1 27	0 58	0 29	0 27	0 54	1 21	1 47	2 13	2 39	4
28	2 50	2 20	1 51	1 24	0 55	0 28	0 26	0 52	1 18	1 43	2 8	2 33	2
30	2 43	2 14	1 47	1 20	0 53	0 27	0 25	0 50	1 15	1 39	2 3	2 27	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

222 Tabula differentiarum Ortus ad latitudinem gr. 33.

		Latitudo Septentrionalis.						Latitudo Meridiana.							
		Subtrahere.						Addere.							
		6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6		
		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		
0	2	43	2 14	1 47	1 20	0 53	0 27	0 25	0 50	1 15	1 39	2 3	2 27	30	
2	2	36	2 8	1 42	1 16	0 50	0 26	0 24	0 48	1 12	1 35	1 58	2 21	28	
4	2	29	2 3	1 37	1 12	0 48	0 25	0 23	0 45	1 9	1 32	1 54	2 16	26	
6	2	23	1 58	1 33	1 9	0 46	0 24	0 22	0 47	1 7	1 28	1 50	2 11	24	
8	2	17	1 53	1 29	1 6	0 44	0 23	0 21	0 43	1 4	1 25	1 46	2 6	22	
10	2	11	1 48	1 25	1 3	0 42	0 22	0 20	0 42	1 2	1 22	1 42	2 1	20	
12	2	6	1 44	1 22	1 1	0 41	0 21	0 19	0 40	0 59	1 19	1 38	1 56	18	
14	2	1	1 40	1 19	0 58	0 39	0 20	0 18	0 38	0 57	1 16	1 34	1 51	16	
16	1	56	1 36	1 16	0 56	0 38	0 19	0 17	0 36	0 54	1 13	1 30	1 47	14	
18	1	51	1 32	1 13	0 54	0 37	0 19	0 16	0 35	0 52	1 10	1 27	1 43	12	
20	1	46	1 28	1 10	0 52	0 35	0 18	0 16	0 33	0 50	1 7	1 23	1 39	10	
22	1	42	1 25	1 8	0 50	0 34	0 17	0 15	0 32	0 48	1 4	1 20	1 35	8	
24	1	38	1 22	1 5	0 48	0 33	0 17	0 15	0 30	0 46	1 2	1 17	1 32	6	
26	1	34	1 19	1 3	0 46	0 31	0 16	0 14	0 29	0 44	0 59	1 14	1 28	4	
28	1	30	1 16	1 1	0 45	0 30	0 16	0 14	0 28	0 42	0 57	1 11	1 25	2	
30	1	27	1 13	0 58	0 43	0 29	0 15	0 13	0 27	0 41	0 55	1 9	1 22	m	
2	1	24	1 10	0 56	0 42	0 28	0 15	0 13	0 26	0 39	0 53	1 6	1 18	28	
4	1	21	1 8	0 54	0 40	0 27	0 14	0 13	0 25	0 37	0 51	1 3	1 15	26	
6	1	18	1 5	0 52	0 39	0 26	0 14	0 13	0 24	0 36	0 49	1 1	1 12	24	
8	1	16	1 3	0 50	0 38	0 25	0 14	0 12	0 24	0 35	0 48	0 59	1 10	22	
10	1	13	1 1	0 48	0 36	0 24	0 13	0 12	0 23	0 34	0 46	0 57	1 8	20	
12	1	11	0 59	0 46	0 35	0 23	0 13	0 12	0 23	0 33	0 45	0 56	1 6	18	
14	1	9	0 57	0 44	0 34	0 23	0 13	0 12	0 22	0 33	0 44	0 55	1 5	16	
16	1	7	0 55	0 43	0 33	0 22	0 12	0 12	0 22	0 32	0 43	0 54	1 4	14	
18	1	5	0 53	0 42	0 32	0 22	0 12	0 11	0 22	0 32	0 42	0 53	1 3	12	
20	1	3	0 52	0 41	0 31	0 21	0 12	0 11	0 21	0 31	0 41	0 52	1 2	10	
22	1	2	0 52	0 41	0 31	0 21	0 12	0 11	0 21	0 31	0 41	0 52	1 2	8	
24	1	2	0 52	0 41	0 31	0 21	0 12	0 11	0 21	0 31	0 41	0 52	1 2	6	
26	1	2	0 52	0 41	0 31	0 21	0 11	0 11	0 21	0 31	0 41	0 52	1 2	4	
28	1	2	0 52	0 41	0 31	0 21	0 11	0 11	0 21	0 31	0 41	0 52	1 2	2	
30	1	2	0 52	0 41	0 31	0 21	0 11	0 11	0 21	0 31	0 41	0 52	1 2	0	
		Addere.						Subtrahere.							
Lat.		Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentiarum Ortus ad Latitudinem gr. 3 +.

225

		Latitudo Septentrionalis.						Latitudo Meridiana.							
		Subtrahe.						Adde.							
		6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6		
		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		
Y		9 24	7 50	6 16	4 42	3 8	1 33	1 33	3 8	4 42	6 16	7 50	9 24		30
2		9 26	7 51	6 17	4 42	3 8	1 33	1 33	3 8	4 42	6 15	7 50	9 23		28
4		9 28	7 52	6 18	4 42	3 8	1 33	1 33	3 7	4 42	6 14	7 49	9 22		26
6		9 29	7 52	6 18	4 42	3 8	1 33	1 33	3 7	4 41	6 13	7 47	9 19		24
8		9 30	7 52	6 18	4 42	3 8	1 32	1 32	3 6	4 40	6 12	7 45	9 16		22
10		9 30	7 52	6 18	4 42	3 8	1 32	1 32	3 5	4 39	6 10	7 42	9 12		20
12		9 30	7 52	6 17	4 41	3 7	1 32	1 31	3 4	4 37	6 8	7 39	9 8		18
14		9 29	7 51	6 16	4 40	3 7	1 31	1 31	3 3	4 35	6 5	7 35	9 4		16
16		9 28	7 50	6 15	4 39	3 6	1 31	1 31	3 2	4 33	6 2	7 31	8 59		14
18		9 27	7 49	6 13	4 38	3 5	1 30	1 30	3 1	4 31	5 59	7 27	8 54		12
20		9 25	7 47	6 11	4 37	3 4	1 30	1 30	2 59	4 28	5 56	7 23	8 49		10
22		9 22	7 45	6 9	4 35	3 2	1 29	1 29	2 58	4 26	5 53	7 19	8 44		8
24		9 19	7 42	6 7	4 33	3 1	1 29	1 29	2 56	4 24	5 50	7 14	8 38		6
26		9 16	7 39	6 4	4 31	2 59	1 28	1 28	2 55	4 21	5 46	7 9	8 32		4
28		9 12	7 35	6 1	4 29	2 58	1 27	1 28	2 53	4 18	5 42	7 4	8 26		2
30		9 8	7 31	5 58	4 26	2 56	1 27	1 27	2 51	4 15	5 38	6 59	8 20	X	
2		9 4	7 28	5 55	4 24	2 54	1 26	1 27	2 49	4 12	5 34	6 54	8 14		28
4		9 0	7 24	5 52	4 21	2 52	1 25	1 26	2 47	4 9	5 30	6 49	8 7		26
6		8 55	7 20	5 49	4 19	2 50	1 24	1 26	2 44	4 6	5 25	6 43	8 0		24
8		8 49	7 16	5 45	4 16	2 48	1 23	1 24	2 42	4 2	5 21	6 37	7 53		22
10		8 43	7 12	5 41	4 13	2 46	1 22	1 23	2 39	3 59	5 16	6 31	7 45		20
12		8 36	7 6	5 37	4 10	2 44	1 21	1 22	2 37	3 55	5 11	6 25	7 38		18
14		8 30	7 0	5 32	4 6	2 42	1 20	1 20	2 35	3 52	5 6	6 19	7 30		16
16		8 24	6 54	5 27	4 3	2 40	1 19	1 19	2 33	3 48	5 1	6 13	7 23		14
18		8 17	6 48	5 22	3 59	2 38	1 17	1 17	2 30	3 44	4 56	6 7	7 15		12
20		8 10	6 42	5 17	3 55	2 35	1 16	1 16	2 28	3 40	4 51	6 0	7 7		10
22		8 2	6 32	5 12	3 51	2 32	1 15	1 14	2 25	3 36	4 46	5 53	6 59		8
24		7 54	6 28	5 6	3 47	2 29	1 13	1 13	2 22	3 32	4 40	5 46	6 50		6
26		7 45	6 21	5 0	3 42	2 26	1 12	1 11	2 19	3 27	4 34	5 39	6 42		4
28		7 36	6 14	5 54	3 38	2 23	1 10	1 10	2 16	3 23	4 28	5 32	6 33		2
30		7 27	6 7	5 48	3 33	2 20	1 9	1 8	2 13	3 18	4 22	5 24	6 24		0
		Adde.						Subtrahe.							
		Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.							

224 Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 34.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6		
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		
II	7 27	6 7 4 48	3 33	2 10	1 9		1 8	2 13	3 18	4 22	5 24	6 24	30	
2	7 18	6 0 4 43	3 29	2 17	1 8		1 7	2 10	3 14	4 16	5 17	6 16	28	
4	7 9	5 53 4 37	3 25	2 14	1 6		1 5	2 8	3 10	4 10	5 9	6 8	26	
6	7 0	5 45 4 31	3 21	2 12	1 5		1 4	2 5	3 5	4 5	5 2	6 0	24	
8	6 50	5 37 4 25	3 16	2 9	1 3		1 2	2 3	3 1	3 59	4 55	5 51	22	
10	6 40	5 29 4 19	3 12	2 6	1 2		1 1	2 0	2 56	3 53	4 48	5 43	20	
12	6 30	5 21 4 12	3 7	2 3	1 0		0 59	1 57	2 52	3 47	4 41	5 34	18	
14	6 20	5 13 4 5	3 2	2 0	0 58		0 58	1 55	2 48	3 42	4 34	5 26	16	
16	6 10	5 4 3 58	2 57	1 57	0 57		0 56	1 52	2 43	3 36	4 27	5 17	14	
18	6 0	4 56 3 52	2 52	1 54	0 55		0 55	1 49	2 39	3 30	4 20	5 9	12	
20	5 49	4 47 3 45	2 47	1 51	0 54		0 53	1 46	2 35	3 25	4 13	5 1	10	
22	5 39	4 39 3 39	2 42	1 48	0 52		0 51	1 43	2 30	3 19	4 6	4 52	8	
24	5 30	4 31 3 31	2 38	1 45	0 51		0 50	1 39	2 26	3 13	3 59	4 43	6	
26	5 20	4 23 3 27	2 33	1 41	0 49		0 48	1 36	2 21	3 7	3 52	4 35	4	
28	5 10	4 15 3 21	2 29	1 38	0 48		0 47	1 33	2 17	3 2	3 45	4 27	2	
30	5 0	4 8 3 15	2 24	1 35	0 46		0 45	1 30	2 13	2 56	3 38	4 19	0	
2	4 51	4 0 3 9	2 20	1 32	0 45		0 44	1 28	2 9	2 51	3 31	4 11	28	
4	4 41	3 52 3 3	2 15	1 29	0 43		0 42	1 25	2 5	2 46	3 25	4 4	26	
6	4 32	3 44 2 57	2 11	1 26	0 42		0 41	1 22	2 2	2 40	3 18	3 56	24	
8	4 22	3 6 2 51	2 6	1 23	0 41		0 40	1 20	1 58	2 35	3 12	3 49	22	
10	4 13	3 28 2 45	2 2	1 20	0 39		0 38	1 17	1 54	2 30	3 6	3 42	20	
12	4 4	3 21 2 40	1 58	1 18	0 38		0 37	1 14	1 50	2 25	3 0	3 35	18	
14	3 55	3 14 2 34	1 54	1 15	0 37		0 36	1 12	1 46	2 20	2 54	3 28	16	
16	3 47	3 7 2 28	1 50	1 13	0 36		0 34	1 9	1 42	2 15	2 48	3 21	14	
18	3 38	3 0 2 23	1 47	1 10	0 35		0 33	1 7	1 39	2 10	2 43	3 14	12	
20	3 30	2 53 2 18	1 43	1 8	0 34		0 32	1 4	1 35	2 6	2 37	3 7	10	
22	3 22	2 47 2 13	1 39	1 5	0 33		0 31	1 2	1 32	2 1	2 31	3 0	8	
24	3 15	2 41 2 8	1 35	1 3	0 32		0 30	1 0	1 28	1 57	2 26	2 53	6	
26	3 7	2 35 2 3	1 32	1 1	0 31		0 29	0 57	1 25	1 53	2 20	2 47	4	
28	3 0	2 29 1 58	1 28	0 58	0 30		0 28	0 55	1 22	1 49	2 15	2 41	2	
30	2 52	2 23 1 53	1 24	0 56	0 29		0 27	0 53	1 19	1 45	2 10	2 35	0	
II	Adde.						Subtrahe.						II	
	Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.						II	

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 34. 225

Latitudo Septentrionalis.						Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.						Adde.						
6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
2 52	2 23	1 53	1 24	0 56	0 29	0 27	0 33	1 19	1 45	2 10	2 35	30
2 45	2 17	1 48	1 21	0 54	0 28	0 26	0 51	1 16	1 31	2 5	2 29	28
2 38	2 11	1 44	1 17	0 51	0 27	0 25	0 49	1 14	1 38	2 1	2 23	26
2 31	2 5	1 39	1 14	0 49	0 26	0 24	0 47	1 11	1 34	1 56	2 18	24
2 25	2 0	1 35	1 11	0 47	0 25	0 23	0 46	1 8	1 31	1 52	2 13	22
2 19	1 55	1 31	1 8	0 45	0 24	0 22	0 44	1 6	1 27	1 48	2 8	20
2 14	1 51	1 27	1 5	0 43	0 23	0 21	0 42	1 3	1 24	1 44	2 3	18
2 9	1 47	1 24	1 3	0 42	0 22	0 20	0 41	1 0	1 20	1 40	1 59	16
2 4	1 43	1 21	1 0	0 40	0 21	0 19	0 39	0 57	1 17	1 36	1 54	14
1 59	1 39	1 18	0 58	0 39	0 21	0 18	0 37	0 55	1 14	1 32	1 50	12
1 54	1 35	1 15	0 56	0 37	0 20	0 18	0 36	0 53	1 11	1 28	1 46	10
1 50	1 32	1 12	0 54	0 36	0 19	0 17	0 34	0 51	1 8	1 25	1 42	8
1 46	1 28	1 10	0 52	0 34	0 18	0 17	0 33	0 50	1 5	1 22	1 38	6
1 42	1 25	1 5	0 50	0 33	0 17	0 16	0 31	0 48	1 3	1 19	1 35	4
1 38	1 22	1 5	0 49	0 32	0 17	0 16	0 30	0 47	1 1	1 17	1 31	2
1 35	1 19	1 3	0 47	0 31	0 16	0 15	0 29	0 45	0 59	1 14	1 28	11
1 32	1 16	1 1	0 46	0 30	0 16	0 15	0 28	0 44	0 57	1 12	1 25	28
1 29	1 14	0 59	0 44	0 29	0 15	0 14	0 27	0 42	0 55	1 9	1 22	26
1 26	1 11	0 57	0 43	0 28	0 15	0 14	0 26	0 41	0 54	1 7	1 19	24
1 23	1 9	0 55	0 41	0 27	0 15	0 14	0 26	0 39	0 52	1 5	1 16	22
1 20	1 7	0 53	0 40	0 27	0 14	0 13	0 25	0 38	0 51	1 3	1 14	20
1 18	1 4	0 51	0 39	0 26	0 14	0 13	0 25	0 37	0 49	1 1	1 12	18
1 16	1 2	0 49	0 37	0 25	0 14	0 13	0 24	0 36	0 48	1 0	1 12	16
1 14	1 0	0 48	0 36	0 24	0 13	0 13	0 24	0 35	0 47	0 59	1 10	14
1 12	0 59	0 47	0 35	0 24	0 13	0 12	0 24	0 35	0 46	0 58	1 9	12
1 10	0 58	0 46	0 34	0 23	0 13	0 12	0 23	0 34	0 45	0 57	1 8	10
1 9	0 58	0 46	0 34	0 23	0 13	0 12	0 23	0 34	0 45	0 57	1 8	8
1 8	0 57	0 45	0 34	0 23	0 12	0 12	0 23	0 34	0 45	0 57	1 8	6
1 8	0 57	0 45	0 34	0 23	0 12	0 12	0 23	0 34	0 45	0 57	1 8	4
1 8	0 57	0 45	0 34	0 23	0 12	0 12	0 23	0 34	0 45	0 57	1 8	2
1 8	0 57	0 45	0 34	0 23	0 12	0 12	0 23	0 34	0 45	0 57	1 8	1
Adde.						Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.						

226 Tabula differentia^æ Ortus ad Latitudinem gr. 35.

		Latitudo Septentrionalis.						Latitudo Meridiana.							
		Subtrahe.						Adde.							
		6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6		
		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		
Y	9 46	8 9	6 31	4 53	3 16	1 37		1 37	3 16	4 53	6 31	8 9	9 46		
2	9 49	8 10	6 32	4 53	3 16	1 37		1 37	3 16	4 53	6 30	8 8	9 45		
4	9 51	8 11	6 33	4 53	3 16	1 37		1 37	3 15	4 53	6 28	8 6	9 43		
6	9 52	8 11	6 33	4 53	3 16	1 36		1 37	3 15	4 52	6 27	8 4	9 41		
8	9 52	8 11	6 33	4 53	3 16	1 36		1 36	3 14	4 51	6 26	8 2	9 38		
10	9 52	8 11	6 33	4 53	3 16	1 36		1 36	3 13	4 50	6 24	8 0	9 34		
12	9 52	8 10	6 33	4 52	3 15	1 35		1 36	3 12	4 48	6 22	7 57	9 29		
14	9 51	8 10	6 32	4 52	3 15	1 35		1 35	3 11	4 46	6 19	7 54	9 24		
16	9 50	8 9	6 31	4 51	3 14	1 35		1 35	3 10	4 44	6 16	7 50	9 19		
18	9 49	8 8	6 30	4 50	3 13	1 34		1 34	3 8	4 41	6 13	7 46	9 13		
20	9 47	8 6	6 28	4 48	3 12	1 34		1 34	3 7	4 39	6 10	7 41	9 8		
22	9 45	8 4	6 25	4 46	3 10	1 33		1 33	3 5	4 37	6 7	7 36	9 2		
24	9 41	8 1	6 22	4 44	3 8	1 33		1 32	3 4	4 35	6 4	7 31	8 56		
26	9 38	7 58	6 19	4 42	3 6	1 32		1 32	3 2	4 32	6 0	7 26	8 50		
28	9 34	7 55	6 16	4 39	3 4	1 32		1 31	3 0	4 29	5 56	7 21	8 44		
Y	9 29	7 51	6 13	4 37	3 2	1 31		1 30	2 58	4 26	5 52	7 15	8 38		
2	9 25	7 47	6 10	4 34	3 0	1 30		1 29	2 55	4 23	5 47	7 9	8 31		
4	9 20	7 43	6 6	4 32	2 58	1 29		1 29	2 53	4 19	5 43	7 4	8 24		
6	9 15	7 39	6 2	4 29	2 57	1 28		1 28	2 50	4 16	5 38	6 58	8 17		
8	9 10	7 35	5 58	4 26	2 55	1 27		1 27	2 48	4 12	5 33	6 52	8 10		
10	9 4	7 30	5 54	4 23	2 53	1 26		1 26	2 45	4 8	5 28	6 46	8 2		
12	8 58	7 24	5 49	4 20	2 51	1 25		1 25	2 43	4 4	5 23	6 40	7 55		
14	8 51	7 18	5 45	4 16	2 49	1 24		1 24	2 40	4 0	5 18	6 33	7 47		
16	8 44	7 12	5 40	4 13	2 47	1 22		1 22	2 38	3 57	5 12	6 27	7 39		
18	8 37	7 6	5 35	4 9	2 44	1 21		1 21	2 35	3 53	5 7	6 20	7 31		
20	8 30	6 59	5 30	4 5	2 42	1 20		1 19	2 32	3 49	5 2	6 13	7 23		
22	8 22	6 52	5 24	4 1	2 39	1 18		1 18	2 30	3 45	4 56	6 6	7 14		
24	8 14	6 45	5 18	3 57	2 36	1 17		1 16	2 27	3 42	4 50	5 59	7 5		
26	8 5	6 38	5 12	3 52	2 33	1 15		1 14	2 24	3 36	4 44	5 51	6 57		
28	7 55	6 30	5 6	3 48	2 30	1 14		1 13	2 21	3 32	4 38	5 44	6 48		
30	7 45	6 22	5 0	3 43	2 27	1 12		1 11	2 18	3 27	4 32	5 36	6 39		
		Adde.						Subtrahe.							
		Latitudo Meridiana.						Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 35. 227.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	7 45	6 22	5 0	3 43	2 27	1 12	1 11	2 18	3 27	4 32	5 36	6 39	30
2	7 36	6 14	4 54	3 39	2 24	1 11	1 10	2 15	3 22	4 26	5 29	6 36	28
4	7 27	6 7	4 48	3 31	2 21	1 9	1 8	2 13	3 17	4 20	5 21	6 22	26
6	7 17	5 59	4 42	3 3	2 18	1 8	1 6	2 10	3 12	4 14	5 14	6 13	24
8	7 7	5 51	4 36	3 25	2 15	1 6	1 5	2 7	3 8	4 8	5 6	6 4	22
10	6 57	5 43	4 30	3 20	2 12	1 5	1 3	2 5	3 3	4 2	4 59	5 56	20
12	6 47	5 34	4 23	3 15	2 9	1 3	1 2	2 2	2 59	3 56	4 52	5 47	18
14	6 36	5 25	4 16	3 10	2 5	1 1	1 0	1 59	2 54	3 50	4 45	5 38	16
16	6 26	5 16	4 9	3 5	2 2	0 59	0 58	1 56	2 50	3 45	4 37	5 30	14
18	6 15	5 8	4 2	2 59	1 58	0 58	0 57	1 53	2 46	3 39	4 30	5 21	12
20	6 4	4 59	3 55	2 54	1 55	0 56	0 55	1 50	2 41	3 33	4 23	5 13	10
22	5 54	4 51	3 49	2 49	1 51	0 54	0 54	1 47	2 37	3 27	4 16	5 4	8
24	5 44	4 43	3 43	2 44	1 48	0 53	0 52	1 43	2 32	3 21	4 9	4 55	6
26	5 34	4 35	3 36	2 39	1 44	0 51	0 50	1 40	2 28	3 15	4 1	4 47	4
28	5 24	4 27	3 30	2 35	1 41	0 50	0 49	1 37	2 24	3 10	3 54	4 38	2
30	5 14	4 19	3 24	2 30	1 38	0 48	0 47	1 34	2 19	3 4	3 47	4 30	0
2	5 4	4 11	3 17	2 26	1 35	0 47	0 45	1 31	2 15	2 58	3 40	4 22	28
4	4 54	4 2	3 11	2 21	1 32	0 45	0 44	1 28	2 11	2 52	3 33	4 14	26
6	4 45	3 54	3 4	2 17	1 29	0 44	0 42	1 25	2 7	2 47	3 27	4 6	24
8	5 35	3 46	2 58	2 12	1 26	0 43	0 41	1 23	2 3	2 41	3 20	3 59	22
10	4 25	3 38	2 52	2 8	1 23	0 41	0 39	1 20	1 59	2 36	3 14	3 51	20
12	4 16	3 31	2 46	2 4	1 20	0 40	0 38	1 17	1 55	2 31	3 8	3 44	18
14	4 7	3 23	2 40	1 59	1 18	0 39	0 36	1 15	1 51	2 26	3 2	3 36	16
16	3 58	3 16	2 35	1 55	1 15	0 37	0 35	1 12	1 47	2 21	2 56	3 29	14
18	3 49	3 9	2 29	1 51	1 13	0 36	0 34	1 10	1 44	2 17	2 50	3 22	12
20	3 40	3 2	2 24	1 47	1 10	0 35	0 33	1 7	1 40	2 12	2 44	3 15	10
22	3 32	2 55	2 19	1 43	1 8	0 34	0 32	1 4	1 37	2 7	2 38	3 8	8
24	3 24	2 48	2 14	1 39	1 5	0 33	0 31	1 2	1 33	2 3	2 33	3 2	6
26	3 16	2 42	2 9	1 36	1 3	0 32	0 30	0 59	1 30	1 58	2 27	2 55	4
28	3 8	2 36	2 4	1 32	1 0	0 31	0 29	0 57	1 26	1 54	2 22	2 49	2
30	3 1	2 30	1 59	1 29	0 58	0 30	0 28	0 55	1 23	1 50	2 17	2 43	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiarum Ortus ad latitudinem gr. 36. 129

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	10 9	8 27	6 46	5 53	3 23	1 41	1 41	3 23	5 53	6 46	8 27	10 9	30
2	10 12	8 29	6 47	5 53	3 23	1 41	1 41	3 23	5 53	6 45	8 26	10 8	28
4	10 14	8 31	6 48	5 53	3 23	1 41	1 41	3 22	5 53	6 44	8 25	10 6	26
6	10 16	8 33	6 49	5 53	3 24	1 40	1 40	3 22	5 52	6 43	8 24	10 3	24
8	10 17	8 33	6 49	5 53	3 24	1 40	1 40	3 21	5 52	6 41	8 22	10 0	22
10	10 18	8 33	6 49	5 53	3 23	1 40	1 40	3 20	5 51	6 39	8 19	9 56	20
12	10 17	8 32	6 49	5 53	3 23	1 39	1 40	3 19	4 59	6 37	8 16	9 52	18
14	10 16	8 31	6 48	5 53	3 22	1 39	1 39	3 18	4 57	6 34	8 12	9 47	16
16	10 15	8 30	6 47	5 53	3 21	1 39	1 39	3 17	4 54	6 31	8 8	9 42	14
18	10 13	8 29	6 45	5 53	3 20	1 38	3 38	3 16	4 52	6 28	8 4	9 37	12
20	10 11	8 27	6 43	5 53	3 19	1 38	1 37	3 15	4 50	6 25	7 59	9 34	10
22	10 8	8 25	6 41	4 59	3 17	1 38	1 37	3 13	4 48	6 21	7 55	9 25	8
24	10 5	8 22	6 38	4 56	3 15	1 37	1 36	3 12	4 46	6 18	7 50	9 19	6
26	10 2	8 18	6 35	4 53	3 13	1 36	1 35	3 10	4 43	6 14	7 44	9 12	4
28	9 58	8 14	6 32	4 51	3 11	1 35	1 34	3 8	4 40	6 10	7 38	9 5	2
30	9 54	8 10	6 29	4 48	3 9	1 34	1 33	3 6	4 37	6 6	7 32	8 58	X
32	9 49	8 6	6 26	4 45	3 8	1 33	1 32	3 4	4 34	6 1	7 26	8 51	28
34	9 44	8 2	6 22	4 42	3 6	1 32	1 31	3 1	4 30	5 56	7 20	8 44	26
36	9 39	7 58	6 18	4 39	3 4	1 31	1 30	2 59	4 26	5 51	7 14	8 37	24
38	9 33	7 53	6 14	4 36	3 2	1 30	1 29	2 56	4 22	5 46	7 8	8 29	22
40	9 27	7 48	6 10	4 33	3 0	1 29	1 28	2 54	4 18	5 40	7 2	8 20	20
42	9 21	7 43	6 5	4 30	2 57	1 28	1 27	2 51	4 14	5 35	6 55	8 12	18
44	9 14	7 37	6 0	4 26	2 54	1 27	1 26	2 48	4 10	5 29	6 48	8 4	16
46	9 7	7 31	5 55	4 23	2 52	1 26	1 24	2 46	4 5	5 24	6 41	7 56	14
48	9 0	7 24	5 50	4 19	2 49	1 24	1 23	2 43	4 1	5 18	6 34	7 48	12
50	8 51	7 17	5 44	4 15	2 47	1 23	1 23	2 40	3 56	5 13	6 27	7 40	10
52	8 41	7 10	5 38	4 11	2 44	1 21	1 20	2 37	3 52	5 6	6 19	7 31	8
54	8 34	7 3	5 32	4 7	2 41	1 20	1 19	2 34	3 48	5 0	6 11	7 22	6
56	8 25	6 55	5 26	4 3	2 38	1 18	1 17	2 31	3 43	4 54	6 4	7 13	4
58	8 16	6 47	5 20	3 58	2 35	1 17	1 16	2 28	3 39	4 47	5 56	7 4	2
60	8 6	6 39	5 13	3 53	2 32	1 15	1 14	2 25	3 34	4 41	5 48	6 54	0

Adde.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
II	8 6	6 39	5 13	3 53	2 32	1 15	1 14	2 23	3 34	4 41	5 48	6 54
2	7 56	6 31	5 7	3 48	2 29	1 14	1 12	2 22	3 29	4 35	5 40	6 45
4	7 46	6 23	5 9	3 43	2 26	1 12	1 10	2 19	3 24	4 30	5 33	6 36
6	7 36	6 14	4 54	3 38	2 21	1 11	7 8	2 18	3 19	4 24	5 25	6 27
8	7 26	6 6	4 48	3 33	2 20	1 9	7 7	2 13	3 13	4 18	5 18	6 18
10	7 15	5 57	3 41	3 28	2 17	1 8	7 5	2 10	3 10	4 12	5 10	6 9
12	7 4	5 48	4 34	3 23	2 13	1 6	7 3	2 7	3 5	4 6	5 3	6 0
14	6 53	5 39	4 27	3 18	2 10	1 4	7 1	2 4	3 14	4 0	4 53	5 51
16	6 42	5 30	4 20	3 12	2 8	1 2	7 0	2 1	3 56	3 54	4 48	5 43
18	6 31	5 21	4 13	3 7	2 3	1 0	0 59	7 57	2 52	3 48	4 40	5 34
20	6 20	5 12	4 6	3 2	1 59	0 58	0 57	1 54	2 47	3 42	4 33	5 25
22	6 10	5 3	3 59	2 57	1 56	0 56	0 55	1 51	2 43	3 36	4 26	5 16
24	5 59	4 55	3 53	2 52	1 53	0 55	0 54	1 48	2 38	3 29	4 18	5 7
26	5 48	4 46	3 47	2 47	1 50	0 53	0 52	1 44	2 34	3 23	4 11	4 58
28	5 38	4 38	3 40	2 42	1 46	0 52	0 51	1 41	2 30	3 17	4 4	4 49
Or	5 28	4 30	3 33	2 37	1 43	0 50	0 49	1 38	2 25	3 11	3 57	4 40
2	5 18	4 21	3 26	2 32	1 40	0 49	0 48	1 35	2 21	3 5	3 50	4 32
4	5 7	4 13	3 19	2 28	1 36	0 47	0 46	1 32	2 16	2 59	3 43	4 24
6	4 57	4 4	3 13	2 23	1 33	0 46	0 44	1 29	2 12	2 54	3 36	4 16
8	4 47	3 56	3 6	2 19	1 30	0 44	0 43	1 26	2 8	2 48	3 29	4 8
10	4 37	3 48	3 0	2 14	1 27	0 43	0 41	1 23	2 4	2 43	3 23	4 1
12	4 28	3 40	2 54	2 10	1 24	0 42	0 40	1 20	2 0	2 38	3 16	3 53
14	4 18	3 32	2 48	2 5	1 21	0 40	0 38	1 17	1 56	2 33	3 9	3 46
16	4 9	3 24	2 42	2 1	1 19	0 39	0 37	1 15	1 52	2 28	3 3	3 38
18	4 0	3 17	2 37	1 57	1 16	0 38	0 36	1 13	1 48	2 23	2 57	3 31
20	3 51	3 10	2 31	1 52	1 13	0 36	0 34	1 10	1 45	2 18	2 51	3 24
22	3 42	3 3	2 26	1 48	1 11	0 35	0 33	1 7	1 41	2 14	2 45	3 17
24	3 34	2 56	2 20	1 44	1 8	0 34	0 32	1 5	1 37	2 9	2 40	3 10
26	3 26	2 50	2 15	1 40	1 6	0 33	0 31	1 3	1 33	2 3	2 34	3 4
28	3 18	2 44	2 10	1 36	1 3	0 32	0 30	1 0	1 30	2 0	2 29	2 57
30	3 11	2 38	2 5	1 32	1 10	0 31	0 29	0 58	1 27	1 56	2 24	2 54

Adde.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 36.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	2 11	2 38	2 5	1 32	1 1	0 31	0 29	0 58	1 27	1 56	2 24	2 51	30
2	3 3	2 32	2 0	1 28	0 58	0 30	0 28	0 56	1 24	1 52	2 19	2 45	28
4	2 56	2 26	1 55	1 24	0 56	0 29	0 27	0 54	1 21	1 48	2 14	2 39	26
6	2 49	2 20	1 50	1 21	0 54	0 28	0 26	0 52	1 19	1 45	2 9	2 33	24
8	2 42	2 14	1 46	1 18	0 52	0 27	0 25	0 51	1 16	1 41	2 5	2 28	22
10	2 36	2 9	1 42	1 15	0 50	0 26	0 24	0 49	1 14	1 38	2 0	2 23	20
12	2 30	2 4	1 38	1 12	0 48	0 25	0 23	0 47	1 11	1 34	1 56	2 18	18
14	2 25	1 59	1 34	1 10	0 47	0 24	0 22	0 45	1 8	1 39	1 52	2 13	16
16	2 20	1 55	1 31	1 7	0 45	0 23	0 21	0 44	1 6	1 37	1 48	2 9	14
18	2 15	1 51	1 28	1 5	0 44	0 22	0 20	0 42	1 3	1 34	1 44	2 5	12
20	2 10	1 47	1 25	1 3	0 42	0 22	0 20	0 41	1 1	1 31	1 40	2 1	10
22	2 5	1 44	1 22	1 1	0 41	0 21	0 19	0 39	0 59	1 19	1 37	1 57	8
24	2 1	1 40	1 19	0 59	0 39	0 20	0 19	0 37	0 57	1 16	1 34	1 53	6
26	1 57	1 37	1 17	0 57	0 38	0 19	0 18	0 36	0 55	1 14	1 31	1 48	4
28	1 53	1 34	1 14	0 56	0 36	0 19	0 18	0 35	0 53	1 12	1 28	1 45	2
30	1 49	1 31	1 12	0 54	0 35	0 18	0 17	0 34	0 52	1 9	1 25	1 42	m
2	1 45	1 28	1 10	0 53	0 34	0 18	0 17	0 33	0 50	1 7	1 22	1 39	28
4	1 42	1 25	1 8	0 51	0 33	0 17	0 17	0 32	0 48	1 5	1 20	1 36	26
6	1 39	1 22	1 6	0 50	0 32	0 17	0 16	0 31	0 47	1 3	1 18	1 33	24
8	1 36	1 20	1 4	0 48	0 31	0 17	0 16	0 30	0 45	1 1	1 16	1 30	22
10	1 33	1 18	1 2	0 47	0 30	0 16	0 15	0 29	0 44	1 0	1 14	1 28	20
12	1 31	1 16	1 0	0 45	0 30	0 16	0 15	0 29	0 43	0 58	1 12	1 26	18
14	1 29	1 14	0 58	0 44	0 29	0 16	0 15	0 29	0 43	0 57	1 11	1 25	16
16	1 27	1 13	0 57	0 43	0 29	0 15	0 15	0 29	0 42	0 56	1 10	1 24	14
18	1 25	1 10	0 56	0 42	0 29	0 15	0 14	0 28	0 42	0 55	1 9	1 23	12
20	1 24	1 9	0 55	0 41	0 28	0 15	0 14	0 28	0 41	0 54	1 8	1 22	10
22	1 23	1 8	0 54	0 41	0 28	0 15	0 14	0 28	0 41	0 54	1 8	1 22	8
24	1 23	1 8	0 54	0 41	0 28	0 14	0 14	0 28	0 41	0 54	1 8	1 22	6
26	1 22	1 8	0 54	0 41	0 28	0 14	0 14	0 28	0 41	0 54	1 8	1 22	4
28	1 22	1 8	0 54	0 41	0 28	0 14	0 14	0 28	0 41	0 54	1 8	1 22	2
30	1 22	1 8	0 54	0 41	0 28	0 14	0 14	0 28	0 41	0 54	1 8	1 22	Ω
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.

Subtrahe.

	6	5	4	3	2	1
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
Y	10 35	8 50	7 35	5 17	3 32	1 45
2	10 38	8 51	7 45	5 17	3 32	1 45
4	10 40	8 52	7 55	5 17	3 32	1 45
6	10 41	8 53	7 65	5 18	3 32	1 45
8	10 42	8 54	7 65	5 18	3 32	1 44
10	10 42	8 54	7 65	5 18	3 32	1 44
12	10 42	8 54	7 65	5 17	3 31	1 44
14	10 42	8 54	7 55	5 16	3 30	1 43
16	10 41	8 53	7 45	5 15	3 29	1 43
18	10 39	8 51	7 35	5 14	3 28	1 43
20	10 36	8 49	7 25	5 13	3 26	1 42
22	10 34	8 46	6 55	5 12	3 25	1 42
24	10 31	8 43	6 54	5 10	3 24	1 41
26	10 48	8 39	6 51	5 8	3 22	1 41
28	10 24	8 35	6 48	5 5	3 21	1 40
30	10 19	8 31	6 45	5 2	3 19	1 39
2	10 15	8 27	6 41	4 59	3 17	1 38
4	10 10	8 23	6 37	4 56	3 15	1 37
6	10 5	8 18	6 33	4 54	3 13	1 36
8	9 59	8 13	6 29	4 48	3 10	1 34
10	9 53	8 8	6 25	4 44	3 7	1 33
12	9 46	8 2	6 20	4 40	3 5	1 32
14	9 39	7 55	6 15	4 36	3 3	1 30
16	9 32	7 49	6 10	4 32	3 1	1 29
18	9 24	7 42	6 5	4 28	2 59	1 27
20	9 16	7 35	5 59	4 24	2 56	1 26
22	9 7	7 28	5 53	4 20	2 53	1 24
24	8 58	7 20	5 47	4 16	2 49	1 23
26	8 48	7 12	5 40	4 11	2 45	1 20
28	8 38	7 4	5 33	4 7	2 41	1 19
30	8 28	6 56	5 26	4 2	2 37	1 17

II

Adde.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Meridiana.

Adde.

	1	2	3	4	5	6
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
Y	1 45	3 31	5 17	7 3 8 50	10 35	
2	1 45	3 31	5 16	7 2 8 48	10 33	
4	1 45	3 30	5 15	7 1 8 46	10 31	
6	1 44	3 30	5 14	6 52 8 44	10 28	
8	1 44	3 29	5 13	6 57 8 41	10 25	
10	1 44	3 28	5 12	6 55 8 38	10 21	
12	1 43	3 27	5 10	6 52 8 34	10 16	
14	1 43	3 26	5 8	6 49 8 30	10 11	
16	1 42	3 25	5 6	6 46 8 26	10 5	
18	1 42	3 24	5 4	6 43 8 21	9 59	
20	1 42	3 23	5 1	6 40 8 16	9 53	
22	1 40	3 21	4 59	6 36 8 11	9 46	
24	1 40	3 19	4 56	6 32 8 6	9 39	
26	1 39	3 17	4 53	6 28 8 1	9 32	
28	1 39	3 15	4 50	6 24 7 55	9 25	
30	1 38	3 13	4 47	6 20 7 49	9 18	
2	1 37	3 11	4 44	6 15 7 43	9 10	
4	1 36	3 8	4 41	6 10 7 37	9 3	
6	1 35	3 5	4 37	6 5 7 31	8 55	
8	1 34	3 2	4 34	6 0 7 24	8 47	
10	1 33	3 0	4 30	5 55 7 18	8 39	
12	1 32	2 57	4 26	5 49 7 11	8 31	
14	1 30	2 54	4 22	5 44 7 4	8 22	
16	1 29	2 52	4 18	5 38 6 57	8 14	
18	1 27	2 49	4 14	5 32 6 50	8 5	
20	1 26	2 46	4 9	5 26 6 42	7 56	
22	1 24	2 43	4 4	5 20 6 34	7 47	
24	1 22	2 40	3 59	5 14 6 26	7 38	
26	1 20	2 37	3 54	5 7 6 18	7 29	
28	1 19	2 33	3 49	5 1 6 10	7 20	
30	1 14	2 30	2 44	4 54 6 2	1 10	

Subtrahe.

Latitudo Septentrionalis.

Tabula differentiaē Ortus ad Latitudinem gr. 37. 233

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	8 28	6 56	5 26	4 2	2 37	1 18		1 17	2 30	3 44	4 54	6 27	7 10	30
2	8 18	6 48	5 20	3 57	2 34	1 16		1 15	2 27	3 39	4 48	5 54	7 1	28
4	8 7	6 40	5 13	3 52	2 31	1 15		1 23	2 24	3 33	4 42	5 46	6 51	26
6	7 56	6 32	5 6	3 47	2 28	1 13		1 11	2 21	3 28	4 35	5 38	6 42	24
8	7 45	6 23	5 0	3 41	2 25	1 11		1 10	2 18	3 23	4 29	5 30	6 32	22
10	7 34	6 14	4 51	3 36	2 22	1 10		1 8	2 15	3 18	4 22	5 22	6 23	20
12	7 23	6 4	4 46	3 31	2 18	1 8		1 6	2 12	3 13	4 16	5 14	6 14	18
14	7 11	5 54	4 39	3 26	2 14	1 6		1 4	2 8	3 8	4 9	5 7	6 4	16
16	7 0	5 44	4 32	3 21	2 11	1 4		1 3	2 5	3 3	4 3	4 59	5 55	14
18	6 48	5 35	4 25	3 15	2 7	1 2		1 1	2 2	2 58	3 56	4 51	5 46	12
20	6 37	5 26	4 17	3 10	2 4	1 0		0 59	1 58	2 53	3 50	4 44	5 37	10
22	6 26	5 17	4 10	3 5	2 0	0 59		0 58	1 55	2 49	3 43	4 36	5 27	8
24	6 15	5 8	4 3	3 0	1 57	0 57		0 56	1 52	2 44	3 37	4 28	5 18	6
26	6 4	4 59	3 56	2 54	1 54	0 55		0 54	1 48	2 40	3 30	4 21	5 9	4
28	5 54	4 50	3 49	2 49	1 50	0 54		0 53	1 45	2 35	3 24	4 13	5 0	2
30	5 43	4 42	3 42	2 44	1 47	0 52		0 51	1 42	2 31	3 18	4 6	4 51	0
2	5 32	4 33	3 35	2 39	1 44	0 51		0 49	1 39	2 27	3 12	3 59	4 43	28
4	5 21	4 24	2 28	2 34	1 41	0 49		0 48	1 35	2 22	3 6	3 51	4 35	26
6	5 11	4 16	3 21	2 29	1 37	0 48		0 46	1 32	2 18	3 1	3 44	4 27	24
8	5 0	4 7	3 15	2 24	1 34	0 47		0 45	1 29	2 13	2 55	3 37	4 19	22
10	4 50	3 58	3 8	2 20	1 31	0 45		0 43	1 26	2 9	2 50	3 30	4 11	20
12	4 40	3 50	3 2	2 15	1 28	0 44		0 41	1 24	2 5	2 45	3 23	4 3	18
14	4 30	3 42	2 56	2 10	1 25	0 42		0 40	1 21	2 1	2 39	3 17	3 55	16
16	4 20	3 34	2 50	2 6	1 22	0 41		0 39	1 19	1 57	2 34	3 10	3 48	14
18	4 11	3 26	2 44	2 1	1 19	0 40		0 38	1 16	1 54	2 29	3 4	3 40	12
20	4 2	3 19	2 38	1 57	1 16	0 38		0 36	1 13	1 50	2 24	2 58	3 33	10
22	3 53	3 12	2 32	1 53	1 14	0 37		0 35	1 11	1 46	2 19	2 52	3 26	8
24	3 44	3 5	2 27	1 49	1 11	0 36		0 34	1 8	1 42	2 15	2 47	3 19	6
26	3 36	2 58	2 27	1 45	1 9	0 35		0 33	1 6	1 38	2 10	2 41	3 12	4
28	3 28	2 53	2 16	1 41	1 6	0 34		0 32	1 3	1 35	2 6	2 36	3 5	2
30	3 20	2 46	2 11	1 37	1 4	0 33		0 31	1 1	1 31	2 1	2 30	2 58	0
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahere.							Addere.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	3 20	2 46	2 11	1 37	1 4	0 31	0 31	1 1	1 31	2 1	2 30	2 58	30
2	3 13	2 40	2 6	1 33	1 2	0 32	0 30	0 59	1 28	1 37	2 25	2 52	28
4	3 5	2 34	2 1	1 29	0 59	0 31	0 29	0 57	1 25	1 53	2 20	2 46	26
6	2 58	2 28	1 57	1 26	0 57	0 30	0 28	0 55	1 22	1 49	2 15	2 41	24
8	2 51	2 12	1 52	1 23	0 55	0 29	0 27	0 54	1 19	1 45	2 11	2 36	22
10	2 44	2 16	1 48	1 20	0 53	0 28	0 26	0 52	1 17	1 42	2 6	2 31	20
12	2 38	2 11	1 44	1 17	0 51	0 27	0 25	0 50	1 14	1 39	2 2	2 26	18
14	2 32	2 6	1 40	1 14	0 50	0 26	0 24	0 49	1 11	1 35	1 58	2 21	16
16	2 27	1 1	1 36	1 11	0 48	0 25	0 24	0 47	1 9	1 32	1 54	2 16	14
18	2 22	1 57	1 32	1 9	0 47	0 25	0 23	0 45	1 6	1 29	1 50	2 12	12
20	2 17	1 53	1 29	1 7	0 45	0 24	0 22	0 44	1 4	1 26	1 46	2 8	10
22	2 12	1 49	1 26	1 5	0 44	0 23	0 21	0 42	1 2	1 23	1 43	2 4	8
24	2 8	1 46	1 23	1 3	0 42	0 22	0 20	0 40	1 0	1 21	1 40	2 0	6
26	2 4	1 43	1 21	1 1	0 41	0 21	0 20	0 38	0 58	1 19	1 37	1 56	4
28	2 0	1 40	1 19	0 59	0 40	0 21	0 19	0 37	0 56	1 16	1 34	1 52	2
np	1 56	1 37	1 17	0 57	0 38	0 20	0 18	0 36	0 55	1 14	1 31	1 49	m
2	1 52	1 34	1 14	0 56	0 37	0 20	0 18	0 35	0 53	1 12	1 29	1 46	28
4	1 49	1 31	1 12	0 54	0 36	0 19	0 17	0 34	0 51	1 10	1 26	1 43	26
6	1 46	1 29	1 10	0 53	0 35	0 19	0 17	0 33	0 50	1 8	1 24	1 40	24
8	1 43	1 26	1 8	0 52	0 34	0 18	0 17	0 33	0 49	1 6	1 21	1 37	22
10	1 40	1 24	1 6	0 50	0 33	0 18	0 16	0 32	0 48	1 5	1 20	1 35	20
12	1 38	1 21	1 4	0 49	0 32	0 18	0 16	0 32	0 47	1 3	1 18	1 33	18
14	1 36	1 19	1 3	0 48	0 32	0 17	0 16	0 31	0 47	1 2	1 17	1 31	16
16	1 34	1 17	1 2	0 47	0 31	0 17	0 16	0 31	0 46	1 1	1 16	1 30	14
18	1 32	1 15	1 1	0 46	0 31	0 16	0 15	0 31	0 46	1 0	1 15	1 29	12
20	1 31	1 14	1 0	0 45	0 30	0 16	0 15	0 30	0 45	0 59	1 14	1 28	10
22	1 30	1 14	1 0	0 45	0 30	0 16	0 15	0 30	0 45	0 59	1 14	1 28	8
24	1 30	1 14	1 0	0 45	0 30	0 15	0 15	0 30	0 45	0 59	1 14	1 28	6
26	1 29	1 14	0 59	0 45	0 30	0 15	0 15	0 30	0 45	0 59	1 14	1 28	4
28	1 29	1 14	0 59	0 45	0 30	0 15	0 15	0 30	0 45	0 59	1 14	1 28	2
30	1 28	1 14	0 59	0 45	0 30	0 15	0 15	0 30	0 45	0 59	1 14	1 28	0
Addere.							Subtrahere.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	8 50	7 14	5 40	4 12	3 45	I 22	I 20	2 36	3 52	5 6	6 27	7 27	30	
2	8 39	7 6	5 34	4 7	2 41	I 20	I 18	2 33	3 47	4 59	6 8	7 17	28	
4	8 28	6 57	5 27	4 2	2 38	I 18	I 16	2 30	3 42	4 52	5 59	7 7	26	
6	8 17	6 48	5 20	3 56	2 34	I 16	I 14	2 27	3 37	4 45	5 55	6 57	24	
8	8 6	6 39	5 13	3 51	2 30	I 14	I 13	2 23	3 31	4 39	5 42	6 47	22	
10	7 55	6 30	5 6	3 45	2 27	I 12	I 11	2 20	3 26	4 32	5 34	6 37	20	
12	7 43	6 20	4 58	3 40	2 23	I 10	I 9	2 17	3 21	4 25	5 26	6 18	18	
14	7 32	6 10	4 51	3 35	2 19	I 8	I 7	2 14	3 15	4 19	5 18	6 19	16	
16	7 20	6 0	4 43	3 29	2 16	I 6	I 5	2 10	3 10	4 12	5 10	6 9	14	
18	7 8	5 51	4 36	3 24	2 12	I 4	I 4	2 7	3 5	4 5	5 3	6 0	12	
20	6 56	5 41	4 28	3 18	2 8	I 2	I 2	2 3	3 0	3 59	4 55	5 50	10	
22	6 45	5 32	4 20	3 13	2 5	I 0	I 0	2 0	2 55	3 52	4 47	5 40	8	
24	6 33	5 22	4 13	3 7	2 1	0 59	0 58	1 57	2 51	3 46	4 39	5 30	6	
26	6 22	5 13	4 5	3 2	1 58	0 57	0 56	1 53	2 46	3 39	4 31	5 20	4	
28	6 10	5 4	3 58	2 57	1 55	0 56	0 55	1 50	2 41	3 32	4 23	5 11	2	
30	5 59	4 54	3 51	2 51	1 51	0 54	0 53	1 46	2 37	3 26	4 16	5 2	0	
2	5 48	4 43	3 44	2 46	1 48	0 53	0 51	1 43	2 32	3 20	4 8	4 54	28	
4	5 36	4 36	3 37	2 41	1 45	0 51	0 50	1 40	2 28	3 14	4 1	4 45	26	
6	5 25	4 27	3 31	2 36	1 42	0 50	0 48	1 36	2 23	3 8	3 53	4 37	24	
8	5 14	4 18	3 24	2 31	1 38	0 49	0 47	1 33	2 19	3 3	3 46	4 29	22	
10	5 3	4 9	3 17	2 26	1 35	0 47	0 45	1 30	2 14	2 57	3 39	4 21	20	
12	4 53	4 0	3 10	2 21	1 32	0 46	0 44	1 27	2 10	2 52	3 32	4 13	18	
14	4 43	3 51	3 4	2 16	1 29	0 44	0 42	1 24	2 6	2 47	3 25	4 5	16	
16	4 33	3 44	2 57	2 11	1 26	0 43	0 41	1 21	2 2	2 41	3 19	3 57	14	
18	4 23	3 36	2 51	2 7	1 23	0 42	0 40	1 18	1 59	2 36	3 12	3 50	12	
20	4 13	3 28	2 45	2 2	1 20	0 40	0 38	1 16	1 55	2 31	3 6	3 42	10	
22	4 4	3 27	2 39	1 58	1 17	0 39	0 37	1 13	1 51	2 26	3 0	3 35	8	
24	3 55	3 14	2 33	1 54	1 15	0 38	0 36	1 11	1 47	2 21	2 54	3 28	6	
26	3 46	3 7	2 27	1 50	1 12	0 36	0 34	1 8	1 43	2 16	2 48	3 21	4	
28	3 38	3 0	2 22	1 46	1 10	0 35	0 33	1 6	1 39	2 11	2 42	3 14	2	
30	3 30	2 54	2 17	1 42	1 7	0 34	0 32	1 4	1 35	2 7	2 36	3 7	0	
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentiarum Ortus ad Latitudinem gr. 38.

237

Latitudo Septentrionalis.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	3 30	2 54	2 17	1 42	1 7	0 34	0 32	1 4	1 35	2 7	2 36	3 7	30
2	3 22	2 48	2 12	1 38	1 5	0 33	0 31	1 2	1 32	2 13	2 31	3 6	28
4	3 15	2 42	2 7	1 34	1 2	0 32	0 30	1 0	1 29	1 59	2 26	2 54	26
6	3 7	2 36	2 3	1 30	1 0	0 31	0 29	0 58	1 26	1 55	2 21	2 48	24
8	3 0	2 30	1 58	1 26	0 58	0 30	0 28	0 57	1 24	1 52	2 17	2 42	22
10	2 53	2 24	1 54	1 23	0 56	0 29	0 27	0 55	1 21	1 48	2 12	2 37	20
12	2 47	2 19	1 49	1 20	0 54	0 28	0 26	0 53	1 18	1 44	2 8	2 32	18
14	2 41	2 14	1 45	1 17	0 52	0 27	0 25	0 51	1 15	1 41	2 4	2 28	16
16	2 35	2 9	1 41	1 14	0 50	0 25	0 24	0 49	1 13	1 37	2 0	2 23	14
18	2 30	2 4	1 37	1 12	0 49	0 24	0 24	0 47	1 10	1 34	1 56	2 19	12
20	2 25	2 0	1 34	1 10	0 47	0 23	0 23	0 46	1 8	1 31	1 52	2 15	10
22	2 20	1 56	1 31	1 8	0 45	0 22	0 22	0 44	1 6	1 28	1 49	2 11	8
24	2 15	1 53	1 28	1 6	0 44	0 22	0 21	0 42	1 4	1 25	1 46	2 7	6
26	2 11	1 49	1 26	1 5	0 42	0 21	0 21	0 41	1 2	1 23	1 43	2 3	4
28	2 7	1 46	1 24	1 3	0 41	0 21	0 20	0 39	1 0	1 20	1 40	1 59	2
μ	2 3	1 43	1 22	1 1	0 40	0 20	0 19	0 38	0 59	1 18	1 37	1 56	m
2	2 0	1 40	1 20	1 0	0 39	0 20	0 19	0 37	0 57	1 16	1 35	1 53	28
4	1 56	1 38	1 17	0 58	0 38	0 19	0 18	0 36	0 55	1 14	1 32	1 50	26
6	1 53	1 35	1 15	0 57	0 37	0 19	0 18	0 35	0 53	1 12	1 30	1 47	24
8	1 50	1 33	1 13	0 55	0 37	0 18	0 18	0 35	0 52	1 11	1 28	1 44	22
10	1 47	1 30	1 11	0 54	0 36	0 18	0 17	0 34	0 51	1 9	1 26	1 42	20
12	1 45	1 27	1 9	0 52	0 35	0 18	0 17	0 34	0 50	1 8	1 24	1 40	18
14	1 43	1 25	1 7	0 51	0 34	0 18	0 17	0 33	0 50	1 7	1 22	1 38	16
16	1 41	1 23	1 6	0 50	0 34	0 18	0 17	0 33	0 49	1 6	1 21	1 37	14
18	1 39	1 21	1 5	0 49	0 33	0 17	0 16	0 33	0 49	1 5	1 20	1 36	12
20	1 38	1 20	1 4	0 48	0 32	0 17	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 35	10
22	1 37	1 20	1 4	0 48	0 32	0 17	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 35	8
24	1 36	1 20	1 4	0 48	0 32	0 16	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 35	6
26	1 36	1 19	1 4	0 48	0 32	0 16	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 35	4
28	1 35	1 19	1 4	0 48	0 32	0 16	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 35	2
30	1 35	1 19	1 4	0 48	0 32	0 16	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 35	Ω

II

Adde.

Subtrahe.

II

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

II

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	11 30	9 35	7 40	5 44	3 50	1 55	1 55	3 50	5 44	7 40	9 35	11 30	30
2	11 33	9 37	7 42	5 44	3 50	1 55	1 55	3 50	5 43	7 39	9 34	11 27	28
4	11 35	9 39	7 43	5 45	3 50	1 55	1 55	3 49	5 42	7 38	9 33	11 24	26
6	11 37	9 40	7 44	5 45	3 50	1 54	1 55	3 49	5 41	7 37	9 30	11 21	24
8	11 39	9 41	7 45	5 45	3 50	1 54	1 54	3 48	5 40	7 35	9 27	11 17	22
10	11 40	9 42	7 45	5 45	3 50	1 54	1 54	3 47	5 38	7 32	9 23	11 12	20
12	11 40	9 42	7 44	5 44	3 49	1 53	1 54	3 46	5 36	7 29	9 19	11 7	18
14	11 39	9 41	7 43	5 43	3 48	1 51	1 53	3 45	5 34	7 25	9 14	11 1	16
16	11 38	9 40	7 43	5 42	3 47	1 52	1 52	3 43	5 32	7 21	9 9	10 55	14
18	11 37	9 38	7 39	5 41	3 45	1 52	1 52	3 41	5 29	7 17	9 4	10 49	12
20	11 35	9 36	7 37	5 40	3 43	1 51	1 50	3 40	5 26	7 13	8 59	10 12	10
22	11 33	9 33	7 34	5 38	3 42	1 50	1 49	3 38	5 24	7 9	8 53	10 35	8
24	11 30	9 29	7 31	5 36	3 40	1 49	1 48	3 36	5 21	7 5	8 47	10 28	6
26	11 26	9 25	7 28	5 34	3 39	1 48	1 47	3 34	5 18	7 1	8 41	10 21	4
28	11 21	9 21	7 25	5 31	3 37	1 47	1 46	3 32	5 15	6 56	8 34	10 13	2
30	11 16	9 16	7 21	5 28	3 35	1 46	1 43	3 30	5 11	6 51	8 27	10 5	X
2	11 11	9 12	7 17	5 25	3 33	1 45	1 44	3 27	5	6 46	8 21	9 56	28
4	11 6	9 8	7 13	5 22	3 31	1 44	1 43	3 24	5 3	6 40	8 14	9 47	26
6	11 0	9 3	7 9	5 18	3 29	1 43	1 42	3 21	4 59	6 34	8 7	9 38	24
8	10 54	8 58	7 4	5 14	3 26	1 42	1 41	3 18	4 54	6 28	8 0	9 29	22
10	10 47	8 52	6 59	5 10	3 24	1 41	1 40	3 15	4 50	6 22	7 53	9 20	20
12	10 40	8 46	6 54	5 6	3 21	1 40	1 39	3 12	4 45	6 16	7 46	9 11	18
14	10 32	8 39	6 48	5 2	3 19	1 39	1 37	3 9	4 41	6 10	7 39	9 2	16
16	10 24	8 32	6 43	4 57	3 16	1 37	1 36	3 6	4 37	6 4	7 31	8 53	14
18	10 16	8 25	6 37	4 53	3 13	1 36	1 34	3 3	4 32	5 58	7 23	8 43	12
20	10 7	8 17	6 31	4 49	3 10	1 34	1 33	3 0	4 27	5 51	7 15	8 33	10
22	9 57	8 9	6 24	4 44	3 7	1 32	1 31	2 57	4 22	5 45	7 6	8 24	8
24	9 47	8 1	6 17	4 39	3 4	1 30	1 29	2 53	4 17	5 39	6 58	8 14	6
26	9 37	7 52	6 10	4 34	3 0	1 29	1 27	2 50	4 12	5 32	6 49	8 4	4
28	9 26	7 43	6 3	4 28	2 56	1 27	1 25	2 46	4 7	5 25	6 41	7 54	2
30	9 15	7 34	5 55	4 23	2 51	1 25	1 23	2 43	4 1	5 18	6 32	7 44	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiarum Ortus ad latitudinem gr. 39. 239

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Add.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	9 15	7 34	5 55	4 23	2 52	1 25	1 23	2 43	4 1	5 10	6 32	7 44	30
2	9 4	7 25	5 48	4 17	2 48	1 23	1 21	2 39	3 56	5 11	6 23	7 34	28
4	8 53	7 16	5 41	4 12	2 44	1 21	1 19	2 36	3 50	5 4	6 14	7 23	26
6	8 41	7 7	5 33	4 6	2 41	1 19	1 18	2 32	3 45	4 57	6 5	7 13	24
8	8 29	6 58	5 26	4 0	2 37	1 18	1 16	2 29	3 39	4 50	5 56	7 2	22
10	8 17	6 48	5 19	3 55	2 33	1 16	1 14	2 25	3 34	4 43	5 47	6 52	20
12	8 5	6 38	5 11	3 49	2 29	1 14	1 12	2 22	3 28	4 36	5 39	6 42	18
14	7 53	6 28	5 3	3 44	2 25	1 12	1 10	2 18	3 23	4 29	5 31	6 32	16
16	7 41	6 18	4 55	3 38	2 21	1 10	1 9	2 15	3 17	4 22	5 23	6 22	14
18	7 28	6 7	4 48	3 32	2 18	1 8	1 7	2 11	3 12	4 15	5 14	6 12	12
20	7 16	5 57	4 40	3 27	2 14	1 6	1 5	2 8	3 7	4 8	5 6	6 3	10
22	7 4	5 47	4 32	3 21	2 10	1 4	1 3	2 4	3 2	4 1	4 58	5 53	8
24	6 52	5 37	4 24	3 15	2 7	1 2	1 1	2 1	2 57	3 54	4 50	5 43	6
26	6 40	5 27	4 16	3 10	2 3	1 0	1 0	1 57	2 52	3 47	4 42	5 33	4
28	6 27	5 17	4 9	3 4	2 0	0 59	0 58	1 54	2 48	3 41	4 34	5 23	2
30	6 15	5 7	4 1	2 58	1 56	0 57	0 56	1 50	2 43	3 34	4 26	5 14	0
1	6 3	4 57	3 54	2 53	1 53	0 55	0 54	1 47	2 39	3 28	4 18	5 5	28
4	5 51	4 47	3 46	2 47	1 49	0 54	0 53	1 44	2 34	3 22	4 10	4 57	26
6	5 40	4 38	3 39	2 42	1 46	0 52	0 51	1 40	2 30	3 16	4 3	4 48	24
8	5 28	4 29	3 32	2 37	1 42	0 51	0 50	1 37	2 26	3 10	3 55	4 40	22
10	5 17	4 20	3 25	2 32	1 39	0 49	0 48	1 34	2 21	3 4	3 48	4 32	20
12	5 6	4 11	3 18	2 27	1 36	0 47	0 46	1 31	2 17	2 59	3 41	4 24	18
14	4 55	4 3	3 11	2 22	1 33	0 46	0 45	1 28	2 13	2 53	3 34	4 16	16
16	4 45	3 54	3 5	2 17	1 30	0 45	0 43	1 25	2 8	2 48	3 27	4 8	14
18	4 35	3 46	2 59	2 13	1 27	0 43	0 42	1 22	2 4	2 42	3 21	4 0	12
20	4 25	3 38	2 53	2 8	1 24	0 42	0 40	1 19	2 0	2 37	3 14	3 52	10
22	4 16	3 30	2 47	2 4	1 21	0 41	0 39	1 17	1 56	2 32	3 8	3 45	8
24	4 7	3 23	2 41	1 59	1 18	0 40	0 38	1 14	1 52	2 27	3 1	3 37	6
26	3 58	3 16	2 35	1 55	1 15	0 38	0 36	1 12	1 47	2 22	2 55	3 30	4
28	3 49	3 9	2 30	1 51	1 13	0 37	0 35	1 9	1 43	2 18	2 49	3 23	2
30	3 41	3 2	2 24	1 47	1 10	0 36	0 34	1 7	1 39	2 13	2 43	3 16	0

Add.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahere.							Addere.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0	3 41	3 2	2 24	1 47	1 10	0 36		0 34	1 7	1 39	2 13	2 43	3 16	30
2	3 33	2 56	2 19	1 42	1 8	0 35		0 33	1 5	1 36	2 9	2 38	3 9	28
4	3 25	2 49	2 14	1 38	1 5	0 34		0 32	1 3	1 33	2 5	2 33	3 3	26
6	3 17	2 43	2 9	1 34	1 3	0 33		0 31	1 1	1 30	2 1	2 28	2 57	24
8	3 9	2 37	2 5	1 30	1 1	0 32		0 30	1 0	1 28	1 57	2 23	2 51	22
10	3 2	2 31	2 0	1 27	0 59	0 31		0 29	0 58	1 25	1 54	2 19	2 46	20
12	2 55	2 26	1 56	1 24	0 57	0 30		0 28	0 56	1 22	1 50	2 14	2 41	18
14	2 49	2 21	1 52	1 21	0 55	0 29		0 27	0 54	1 19	1 46	2 10	2 36	16
16	2 43	2 16	1 48	1 19	0 53	0 28		0 26	0 52	1 17	1 43	2 6	2 32	14
18	2 38	2 11	1 44	1 16	0 52	0 27		0 25	0 51	1 14	1 39	2 2	2 27	12
20	2 33	2 7	1 40	1 14	0 50	0 26		0 24	0 49	1 12	1 36	1 58	2 23	10
22	2 28	2 3	1 37	1 12	0 49	0 25		0 23	0 47	1 10	1 33	1 55	2 18	8
24	2 23	2 0	1 34	1 10	0 47	0 24		0 22	0 45	1 8	1 30	1 52	2 14	6
26	2 19	1 56	1 32	1 8	0 46	0 24		0 21	0 43	1 6	1 28	1 49	2 10	4
28	2 15	1 53	1 29	1 7	0 45	0 23		0 21	0 41	1 4	1 25	1 46	2 6	2
30	2 11	1 50	1 27	1 5	0 43	0 22		0 20	0 40	1 2	1 23	1 43	2 2	0
32	2 7	1 47	1 24	1 4	0 42	0 22		0 20	0 39	1 0	1 21	1 40	1 59	28
34	2 4	1 44	1 21	1 2	0 41	0 21		0 19	0 38	1 58	1 19	1 37	1 56	26
36	2 0	1 41	1 19	1 0	0 40	0 21		0 19	0 37	1 56	1 17	1 35	1 53	24
38	1 57	1 38	1 17	0 59	0 39	0 20		0 19	0 37	1 55	1 16	1 33	1 51	22
40	1 54	1 36	1 15	0 57	0 38	0 20		0 18	0 36	1 54	1 14	1 31	1 49	20
42	1 52	2 33	1 13	0 55	0 37	0 20		0 18	0 36	1 53	1 12	1 29	1 47	18
44	1 50	1 31	1 12	0 54	0 36	0 19		0 18	0 35	1 53	1 11	1 28	1 46	16
46	1 48	1 29	1 11	0 53	0 35	0 19		0 18	0 35	1 52	1 10	1 27	1 45	14
48	1 46	1 27	1 10	0 52	0 35	0 18		0 17	0 35	1 52	1 9	1 26	1 44	12
50	1 45	1 26	1 9	0 51	0 34	0 18		0 17	0 34	1 51	1 8	1 25	1 43	10
52	1 44	1 26	1 9	0 51	0 34	0 18		0 17	0 34	1 51	1 8	1 25	1 43	8
54	1 43	1 25	1 8	0 51	0 34	0 17		0 17	0 34	1 51	1 8	1 25	1 43	6
56	1 42	1 25	1 8	0 51	0 34	0 17		0 17	0 34	1 51	1 8	1 25	1 42	4
58	1 42	1 25	1 8	0 51	0 34	0 17		0 17	0 34	1 51	1 8	1 25	1 42	2
60	1 42	1 25	1 8	0 51	0 34	0 17		0 17	0 34	1 51	1 8	1 25	1 42	0
Adde.							Subtrahere.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr.40. 243

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
12 0	10 0	8 0	6 0	4 0	1 59		1 59	4 0	6 0	8 0	10 0	12 0	30
12 3	10 2	8 1	6 0	4 0	1 59		1 59	4 0	6 0	8 0	9 58	11 58	28
12 5	10 4	8 2	6 1	4 0	1 59		1 59	4 0	5 59	7 59	9 56	11 55	26
12 7	10 5	8 3	6 1	4 0	1 59		1 59	3 59	5 58	7 57	9 53	11 51	24
12 9	10 6	8 3	6 2	3 59	1 58		1 58	3 58	5 57	7 55	9 50	11 47	22
12 10	10 7	8 4	6 2	3 59	1 58		1 58	3 57	5 55	7 52	9 47	11 42	20
12 10	10 7	8 4	6 2	3 58	1 57		1 57	3 56	5 53	7 48	9 43	11 36	18
12 10	10 6	8 3	6 1	3 57	1 57		1 57	3 54	5 50	7 44	9 38	11 30	16
12 9	10 5	8 2	6 0	3 56	1 56		1 56	3 53	5 47	7 40	9 33	11 23	14
12 8	10 4	8 0	5 58	3 55	1 56		1 55	3 51	5 44	7 36	9 27	11 16	12
12 7	10 2	7 58	5 56	3 53	1 55		1 55	3 49	5 41	7 31	9 21	11 9	10
12 4	9 59	7 55	5 54	3 52	1 54		1 54	3 47	5 38	7 27	9 15	11 1	8
12 1	9 56	7 52	5 51	3 51	1 54		1 53	3 45	5 34	7 23	9 9	10 53	6
11 57	9 52	7 49	5 48	3 49	1 53		1 52	3 43	5 31	7 18	9 2	10 45	4
11 52	9 47	7 46	5 45	3 47	1 52		1 51	3 40	5 28	7 13	8 55	10 37	2
11 47	9 43	7 42	5 42	3 45	1 51		1 50	3 38	5 24	7 7	8 48	10 29	X
11 42	9 38	7 38	5 39	3 43	1 50		1 49	3 35	5 20	7 2	8 41	10 20	28
11 36	9 33	7 34	5 36	3 41	1 49		1 48	3 32	5 16	6 56	8 34	10 11	26
11 30	9 28	7 29	5 32	3 39	1 48		1 47	3 29	5 11	6 50	8 27	10 2	24
11 24	9 22	7 24	5 28	3 36	1 46		1 46	3 26	5 7	6 44	8 20	9 53	22
11 17	9 16	7 18	5 24	3 33	1 45		1 45	3 23	5 2	6 38	8 12	9 43	20
11 10	9 10	7 13	5 20	3 31	1 44		1 44	3 20	4 57	6 32	8 5	9 34	18
11 2	9 3	7 8	5 16	3 28	1 42		1 42	3 17	4 52	6 26	7 57	9 25	16
10 53	8 56	7 2	5 12	3 25	1 40		1 40	3 14	4 47	6 19	7 49	9 16	14
10 46	8 49	6 56	5 7	3 22	1 39		1 39	3 11	4 42	6 13	7 41	9 6	12
10 37	8 42	6 50	5 2	3 18	1 37		1 37	3 8	4 37	6 6	7 33	8 56	10
10 27	8 34	6 43	4 56	3 15	1 35		1 35	3 4	4 32	5 59	7 24	8 45	8
10 17	8 25	6 36	4 51	3 11	1 33		1 33	3 1	4 27	5 52	7 15	8 34	6
10 4	8 16	6 28	4 46	3 7	1 32		1 31	2 57	4 22	5 45	7 6	8 23	4
9 52	8 6	6 20	4 41	3 3	1 30		1 29	2 53	4 16	5 38	6 57	8 12	2
9 41	7 56	6 12	4 35	2 59	1 28		1 27	2 49	4 11	5 31	6 47	8 1	0
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						
Adde.							Subtrahe.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	3 1	2 30	1 59	1 29	0 58	0 30		0 28	0 55	1 23	1 50	2 17	2 43	30
2	2 54	2 24	1 54	1 25	2 56	0 29		0 27	0 53	1 20	1 46	2 12	2 37	28
4	2 47	2 18	1 49	1 21	0 54	0 28		0 26	0 52	1 18	1 43	2 7	2 31	26
6	2 40	2 12	1 45	1 18	0 52	0 27		0 25	0 50	1 15	1 39	2 2	2 25	24
8	2 34	2 7	1 40	1 14	0 50	0 26		0 24	0 48	1 12	1 36	1 58	2 20	22
10	2 28	2 2	1 36	1 11	0 48	0 25		0 23	0 47	1 10	1 32	1 54	2 15	20
12	2 22	1 57	1 32	1 8	0 46	0 24		0 22	0 45	1 7	1 29	1 50	2 10	18
14	2 17	1 53	1 29	1 6	0 45	0 23		0 21	0 43	1 5	1 25	1 46	2 6	16
16	2 12	1 49	1 26	1 4	0 43	0 22		0 20	0 41	1 2	1 12	1 42	2 2	14
18	2 7	1 45	1 23	1 2	0 42	0 21		0 19	0 40	1 0	1 19	1 38	1 57	12
20	2 2	1 41	1 20	1 0	0 40	0 21		0 19	0 38	0 57	1 22	1 34	1 53	10
22	1 58	1 37	1 17	0 58	0 38	0 20		0 18	0 36	0 55	1 19	1 31	1 49	8
24	1 54	1 34	1 14	0 56	0 37	0 19		0 18	0 35	0 53	1 16	1 28	1 45	6
26	1 50	1 31	1 11	0 54	0 35	0 18		0 17	0 33	0 51	1 13	1 25	1 41	4
28	1 46	1 28	1 9	0 52	0 34	0 18		0 17	0 32	0 49	1 10	1 22	1 37	2
☾	1 42	1 25	1 7	0 50	0 33	0 17		0 16	0 31	0 48	1 8	1 20	1 34	☾
2	1 39	1 22	1 5	0 49	0 32	0 17		0 16	0 30	0 46	1 6	1 17	1 31	28
4	1 36	1 19	1 3	0 47	0 31	0 16		0 15	0 29	0 44	1 4	1 14	1 28	26
6	1 33	1 16	1 1	0 46	0 30	0 16		0 15	0 28	0 43	1 2	1 12	1 25	24
8	1 30	1 14	0 59	0 44	0 29	0 16		0 15	0 28	0 42	1 0	1 10	1 23	22
10	1 27	1 12	0 57	0 43	0 29	0 15		0 14	0 27	0 41	0 59	1 8	1 21	20
12	1 25	1 10	0 46	0 42	0 28	0 15		0 14	0 27	0 40	0 57	1 7	1 19	18
14	1 23	1 8	0 54	0 41	0 28	0 15		0 14	0 27	0 40	0 56	1 6	1 18	16
16	1 21	1 6	0 52	0 40	0 27	0 14		0 14	0 27	0 39	0 54	1 5	1 17	14
18	1 19	1 4	0 51	0 39	0 27	0 14		0 13	0 26	0 39	0 51	1 4	1 16	12
20	1 17	1 3	0 50	0 38	0 26	0 14		0 13	0 26	0 38	0 50	1 3	1 15	10
22	1 16	1 3	0 50	0 38	0 26	0 14		0 13	0 26	0 38	0 50	1 3	1 15	8
24	1 15	1 3	0 50	0 38	0 26	0 13		0 13	0 26	0 38	0 50	1 3	1 15	6
26	1 15	1 3	0 50	0 38	0 26	0 13		0 13	0 26	0 38	0 50	1 3	1 15	4
28	1 15	1 3	0 50	0 38	0 26	0 13		0 13	0 26	0 38	0 50	1 3	1 15	2
30	1 15	1 3	0 50	0 38	0 26	0 13		0 13	0 26	0 38	0 50	1 3	1 15	☾
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentiarum Ortus ad latitudinem gr. 36. 129

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Meridiana.

Subtrahe.

Adde.

	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	10 9 8 27	6 46 5 5 3 23	1 41	1 41	3 23	5 5 6 46	8 27	10 9	30				
2	10 12 8 29	6 47 5 5 3 23	1 41	1 41	3 23	5 4 6 45	8 26	10 8	18				
4	10 14 8 31	6 48 5 5 3 23	1 41	1 41	3 22	5 3 6 44	8 25	10 6	26				
6	10 16 8 33	6 49 5 5 3 24	1 40	1 40	3 22	5 2 6 43	8 24	10 3	24				
8	10 17 8 33	6 49 5 6 3 24	1 40	1 40	3 21	5 2 6 41	8 22	10 0	22				
10	10 18 8 33	6 49 5 6 3 23	1 40	1 40	3 20	5 1 6 39	8 19	9 56	20				
12	10 17 8 32	6 49 5 6 3 23	1 39	1 40	3 19	4 59 6 37	8 16	9 52	18				
14	10 16 8 32	6 48 5 5 3 22	1 39	1 39	3 18	4 57 6 34	8 12	9 47	16				
16	10 15 8 30	6 47 5 4 3 21	1 39	1 39	3 17	4 54 6 31	8 8	9 42	14				
18	10 13 8 29	6 45 5 3 3 20	1 38	3 38	3 16	4 52 6 28	8 4	9 37	12				
20	10 11 8 27	6 43 5 1 3 19	1 38	1 37	3 15	4 50 6 25	7 59	9 34	10				
22	10 8 8 25	6 41 4 59 3 17	1 38	1 37	3 13	4 48 6 21	7 55	9 25	8				
24	10 5 8 22	6 38 4 56 3 15	1 37	1 36	3 12	4 46 6 18	7 50	9 19	6				
26	10 2 8 18	6 35 4 53 3 13	1 36	1 35	3 10	4 43 6 14	7 44	9 12	4				
28	9 58 8 14	6 32 4 51 3 11	1 35	1 34	3 8	4 40 6 10	7 38	9 5	2				
30	9 54 8 10	6 29 4 48 3 9	1 34	1 33	3 6	4 37 6 6	7 32	8 58	X				
2	9 49 8 6	6 26 4 45 3 8	1 33	1 32	3 4	4 34 6 1	7 26	8 51	28				
4	9 44 8 2	6 22 4 42 3 6	1 32	1 31	3 1	4 30 5 56	7 20	8 44	26				
6	9 39 7 58	6 18 4 39 3 4	1 31	1 30	2 59	4 26 5 51	7 14	8 37	24				
8	9 33 7 53	6 14 4 36 3 2	1 30	1 29	2 56	4 22 5 46	7 8	8 29	22				
10	9 27 7 48	6 10 4 33 3 0	1 29	1 28	2 54	4 18 5 40	7 2	8 20	20				
12	9 21 7 43	6 5 4 30 2 57	1 28	1 27	2 51	4 14 5 35	6 55	8 12	18				
14	9 14 7 37	6 0 4 26 2 54	1 27	1 26	2 48	4 10 5 29	6 48	8 4	16				
16	9 7 7 31	5 55 4 23 2 52	1 26	1 24	2 46	4 5 5 24	6 41	7 56	14				
18	9 0 7 24	5 50 4 19 2 49	1 24	1 23	2 43	4 1 5 18	6 34	7 48	12				
20	8 54 7 17	5 44 4 15 2 47	1 23	1 22	2 40	3 56 5 12	6 27	7 40	10				
22	8 47 7 10	5 38 4 11 2 44	1 21	1 20	2 37	3 52 5 6	6 19	7 31	8				
24	8 41 7 3	5 32 4 7 2 41	1 20	1 19	2 34	3 48 5 0	6 11	7 22	6				
26	8 35 6 55	5 26 4 3 2 38	1 18	1 17	2 31	3 43 4 54	6 4	7 13	4				
28	8 28 6 47	5 20 3 58 2 35	1 17	1 16	2 28	3 39 4 47	5 56	7 4	2				
30	8 22 6 39	5 13 3 53 2 32	1 15	1 14	2 25	3 34 4 41	5 48	6 54	0				

Adde.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Latitudo Septentrionalis.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	8	6	6	39	5	13	3	53	2	32	1	15	30
2	7	56	6	31	5	7	3	48	2	29	1	14	28
4	7	46	6	23	5	1	3	43	2	26	1	12	26
6	7	36	6	14	4	54	3	38	2	21	1	11	24
8	7	26	6	6	4	48	3	33	2	20	1	9	22
10	7	15	5	57	3	41	3	28	2	17	1	8	20
12	7	4	5	48	4	34	3	23	2	13	1	6	18
14	6	53	5	39	4	27	3	18	2	10	1	4	16
16	6	42	5	30	4	20	3	12	2	8	1	2	14
18	6	31	5	21	4	13	3	7	3	3	1	0	12
20	6	20	5	12	4	6	3	2	1	59	0	58	10
22	6	10	5	3	3	59	2	57	1	56	0	56	8
24	5	59	4	53	3	53	2	52	1	53	0	55	6
26	5	48	4	46	3	46	2	47	1	50	0	53	4
28	5	38	4	38	3	40	2	42	1	46	0	52	2
30	5	28	4	30	3	33	2	37	1	43	0	50	0
2	5	18	4	21	3	26	2	32	1	40	0	49	28
4	5	7	4	13	3	19	2	28	1	36	0	47	26
6	4	57	4	4	3	13	2	23	1	33	0	46	24
8	4	47	3	56	3	6	2	19	1	30	0	44	22
10	4	37	3	48	3	0	2	14	1	27	0	43	20
12	4	28	3	40	2	54	2	10	1	24	0	42	18
14	4	18	3	32	2	48	2	5	1	21	0	40	16
16	4	9	3	24	2	42	2	1	1	19	0	39	14
18	4	0	3	17	2	37	1	57	1	16	0	38	12
20	3	51	3	10	2	31	1	52	1	13	0	36	10
22	3	42	3	3	2	26	1	48	1	11	0	35	8
24	3	34	2	56	2	20	1	44	1	8	0	34	6
26	3	26	2	50	2	15	1	40	1	6	0	33	4
28	3	18	2	44	2	10	1	36	1	3	0	32	2
30	3	11	2	38	2	5	1	32	1	1	0	31	0
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentiarum Ortus ad Latitudinem gr. 36.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahere.							Addere.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	2 11	2 38	2 5	1 32	1 1	0 31	0 29	0 58	1 27	1 56	2 24	2 51	30
2	3 3	2 32	2 0	1 28	0 58	0 30	0 28	0 56	1 24	1 52	2 19	2 45	28
4	2 56	2 26	1 55	1 24	0 56	0 29	0 27	0 54	1 21	1 48	2 14	2 39	26
6	2 49	2 20	1 50	1 21	0 54	0 28	0 26	0 52	1 19	1 45	2 9	2 33	24
8	2 42	2 14	1 46	1 18	0 52	0 27	0 25	0 51	1 16	1 41	2 5	2 28	22
10	2 36	2 9	1 42	1 15	0 50	0 26	0 24	0 49	1 14	1 38	2 0	2 23	20
12	2 30	2 4	1 38	1 12	0 48	0 25	0 23	0 47	1 11	1 34	1 56	2 18	18
14	2 25	1 59	1 34	1 10	0 47	0 24	0 22	0 45	1 8	1 39	1 52	2 13	16
16	2 20	1 55	1 31	1 7	0 45	0 23	0 21	0 44	1 6	1 27	1 48	2 9	14
18	2 15	1 51	1 28	1 5	0 44	0 22	0 20	0 42	1 3	1 24	1 44	2 5	12
20	2 10	1 47	1 25	1 3	0 42	0 22	0 20	0 41	1 1	1 21	1 40	2 1	10
22	2 5	1 44	1 22	1 1	0 41	0 21	0 19	0 39	0 59	1 19	1 37	1 57	8
24	2 1	1 40	1 19	0 59	0 39	0 20	0 19	0 37	0 57	1 16	1 34	1 53	6
26	1 57	1 37	1 17	0 57	0 38	0 19	0 18	0 36	0 55	1 14	1 31	1 48	4
28	1 53	1 34	1 14	0 56	0 36	0 19	0 18	0 35	0 53	1 12	1 28	1 45	2
mp	1 49	1 31	1 12	0 54	0 35	0 18	0 17	0 34	0 52	1 9	1 25	1 42	m
2	1 45	1 28	1 10	0 53	0 34	0 18	0 17	0 33	0 50	1 7	1 22	1 39	28
4	1 42	1 25	1 8	0 52	0 33	0 17	0 17	0 32	0 48	1 5	1 20	1 36	26
6	1 39	1 22	1 6	0 50	0 32	0 17	0 16	0 31	0 47	1 3	1 18	1 33	24
8	1 36	1 20	1 4	0 48	0 31	0 17	0 16	0 30	0 45	1 1	1 16	1 30	22
10	1 33	1 18	1 2	0 47	0 30	0 16	0 15	0 29	0 44	1 0	1 14	1 28	20
12	1 31	1 16	1 0	0 45	0 30	0 16	0 15	0 29	0 43	0 58	1 12	1 26	18
14	1 29	1 14	0 58	0 44	0 29	0 16	0 15	0 29	0 43	0 57	1 11	1 25	16
16	1 27	1 13	0 57	0 43	0 29	0 15	0 15	0 29	0 42	0 56	1 10	1 24	14
18	1 25	1 10	0 56	0 42	0 29	0 15	0 14	0 28	0 42	0 55	1 9	1 23	12
20	1 24	1 9	0 55	0 41	0 28	0 15	0 14	0 28	0 41	0 54	1 8	1 22	10
22	1 23	1 8	0 54	0 41	0 28	0 15	0 14	0 28	0 41	0 54	1 8	1 22	8
24	1 23	1 8	0 54	0 41	0 28	0 14	0 14	0 28	0 41	0 54	1 8	1 22	6
26	1 22	1 8	0 54	0 41	0 28	0 14	0 14	0 28	0 41	0 54	1 8	1 22	4
28	1 22	1 8	0 54	0 41	0 28	0 14	0 14	0 28	0 41	0 54	1 8	1 22	2
30	1 22	1 8	0 54	0 41	0 28	0 14	0 14	0 28	0 41	0 54	1 8	1 22	Ω
Addere.							Subtrahere.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	10 35	8 50	7 35	5 17	3 32	1 45		1 45	3 31	5 17	7 33	8 50	10 35	30
2	10 38	8 51	7 45	5 17	3 32	1 45		1 45	3 31	5 16	7 28	8 48	10 33	28
4	10 40	8 52	7 55	5 17	3 32	1 45		1 45	3 30	5 15	7 18	8 46	10 31	26
6	10 41	8 53	7 65	5 18	3 32	1 45		1 44	3 30	5 14	6 52	8 44	10 28	24
8	10 42	8 54	7 65	5 18	3 32	1 44		1 44	3 29	5 13	6 57	8 41	10 25	22
10	10 42	8 54	7 65	5 18	3 32	1 44		1 44	3 28	5 12	6 55	8 38	10 21	20
12	10 42	8 54	7 65	5 17	3 31	1 44		1 43	3 27	5 10	6 52	8 34	10 16	18
14	10 42	8 54	7 55	5 16	3 30	1 41		1 43	3 26	5 8	6 49	8 30	10 11	16
16	10 41	8 53	7 45	5 15	3 29	1 43		1 42	3 25	5 6	6 46	8 26	10 5	14
18	10 39	8 51	7 25	5 14	3 28	1 43		1 42	3 24	5 4	6 43	8 21	9 59	12
20	10 36	8 49	7 05	5 13	3 26	1 42		1 41	3 23	5 1	6 40	8 16	9 53	10
22	10 34	8 46	6 57	5 12	3 25	1 42		1 40	3 21	4 59	6 36	8 11	9 46	8
24	10 31	8 43	6 54	5 10	3 24	1 41		1 40	3 19	4 56	6 32	8 6	9 39	6
26	10 48	8 39	6 51	5 8	3 22	1 41		1 39	3 17	4 53	6 28	8 1	9 32	4
28	10 24	8 35	6 48	5 5	3 21	1 40		1 39	3 15	4 50	6 24	7 55	9 25	2
30	10 19	8 31	6 45	5 2	3 19	1 39		1 38	3 13	4 47	6 20	7 49	9 18	X
2	10 15	8 27	6 41	4 59	3 17	1 38		1 37	3 11	4 44	6 15	7 43	9 10	28
4	10 10	8 23	6 37	4 56	3 15	1 37		1 36	3 8	4 41	6 10	7 37	9 3	26
6	10 5	8 18	6 33	4 54	3 13	1 36		1 35	3 5	4 37	6 5	7 31	8 55	24
8	9 59	8 13	6 29	4 48	3 10	1 34		1 34	3 2	4 34	6 0	7 24	8 47	22
10	9 53	8 8	6 25	4 44	3 7	1 33		1 33	3 0	4 30	5 55	7 18	8 39	20
12	9 46	8 2	6 20	4 40	3 5	1 32		1 32	2 57	4 26	5 49	7 11	8 31	18
14	9 39	7 55	6 15	4 36	3 3	1 30		1 30	2 54	4 22	5 44	7 4	8 22	16
16	9 32	7 49	6 10	4 32	3 1	1 29		1 29	2 52	4 18	5 38	6 57	8 14	14
18	9 24	7 42	6 5	4 28	2 59	1 27		1 27	2 49	4 13	5 32	6 50	8 5	12
20	9 16	7 35	5 59	4 24	2 56	1 26		1 26	2 46	4 9	5 26	6 42	7 56	10
22	9 7	7 28	5 53	4 20	2 53	1 24		1 24	2 43	4 4	5 20	6 34	7 47	8
24	8 58	7 20	5 47	4 16	2 49	1 23		1 22	2 40	3 59	5 14	6 26	7 38	6
26	8 48	7 12	5 40	4 11	2 45	1 20		1 20	2 37	3 54	5 7	6 18	7 29	4
28	8 38	7 4	5 33	4 7	2 41	1 19		1 19	2 33	3 49	5 1	6 10	7 19	2
30	8 28	6 56	5 26	4 2	2 37	1 17		1 14	2 30	2 44	4 54	6 2	1 10	0
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 37. 2-33

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	8 28	6 56	5 26	4 2	2 37	1 18		1 17	2 30	3 44	4 54	6 2	7 10	30
2	8 18	6 48	5 20	3 57	2 34	1 16		1 15	2 27	3 39	4 48	5 54	7 1	28
4	8 7	6 40	5 13	3 51	2 31	1 15		1 13	2 24	3 33	4 42	5 46	6 51	26
6	7 56	6 32	5 6	3 47	2 28	1 13		1 11	2 21	3 28	4 35	5 38	6 42	24
8	7 45	6 23	5 0	3 41	2 25	1 11		1 10	2 18	3 23	4 29	5 30	6 32	22
10	7 34	6 14	4 53	3 36	2 22	1 10		1 8	2 15	3 18	4 22	5 21	6 23	20
12	7 23	6 4	4 46	3 31	2 18	1 8		1 6	2 12	3 13	4 16	5 14	6 14	18
14	7 11	5 54	4 39	3 26	2 14	1 6		1 4	2 8	3 8	4 9	5 7	6 4	16
16	7 0	5 44	4 32	3 21	2 11	1 4		1 3	2 5	3 3	4 3	4 59	5 55	14
18	6 48	5 35	4 25	3 15	2 7	1 2		1 1	2 2	2 58	3 56	4 51	5 46	12
20	6 37	5 26	4 17	3 10	2 4	1 0		0 59	1 58	2 53	3 50	4 44	5 37	10
22	6 26	5 17	4 10	3 5	2 0	0 59		0 58	1 55	2 49	3 43	4 36	5 27	8
24	6 15	5 8	4 3	3 0	1 57	0 57		0 56	1 52	2 44	3 37	4 28	5 18	6
26	6 4	4 59	3 56	2 54	1 54	0 55		0 54	1 48	2 40	3 30	4 21	5 9	4
28	5 54	4 50	3 49	2 49	1 50	0 54		0 53	1 45	2 35	3 24	4 13	5 0	2
30	5 43	4 42	3 42	2 44	1 47	0 52		0 51	1 42	2 31	3 18	4 6	4 51	0
2	5 32	4 33	3 35	2 39	1 44	0 51		0 49	1 39	2 27	3 12	3 59	4 43	28
4	5 21	4 24	2 38	2 34	1 41	0 49		0 48	1 35	2 22	3 6	3 51	4 35	26
6	5 11	4 16	3 21	2 29	1 37	0 48		0 46	1 32	2 18	3 1	3 44	4 27	24
8	5 0	4 7	3 15	2 21	1 34	0 47		0 45	1 29	2 13	2 55	3 37	4 19	22
10	4 50	3 58	3 8	2 20	1 31	0 45		0 43	1 26	2 9	2 50	3 30	4 11	20
12	4 40	3 50	3 2	2 15	1 28	0 44		0 41	1 24	2 5	2 45	3 23	4 3	18
14	4 30	3 42	2 56	2 10	1 25	0 42		0 40	1 21	2 1	2 39	3 17	3 55	16
16	4 20	3 34	2 50	2 6	1 22	0 41		0 39	1 19	1 57	2 34	3 10	3 48	14
18	4 11	3 26	2 44	2 1	1 19	0 40		0 38	1 16	1 54	2 29	3 4	3 40	12
20	4 2	3 19	2 38	1 57	1 16	0 38		0 36	1 13	1 50	2 24	2 58	3 33	10
22	3 53	3 12	2 32	1 53	1 14	0 37		0 35	1 11	1 46	2 19	2 52	3 26	8
24	3 44	3 5	2 27	1 49	1 11	0 36		0 34	1 8	1 42	2 15	2 47	3 19	6
26	3 36	2 58	2 21	1 45	1 9	0 35		0 33	1 6	1 38	2 10	2 41	3 12	4
28	3 28	2 52	2 16	1 41	1 6	0 34		0 32	1 3	1 35	2 6	2 36	3 5	2
30	3 20	2 46	2 11	1 37	1 4	0 33		0 31	1 1	1 31	2 1	2 30	2 58	0
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahere.							Addere.						
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Ω	3 20	2 46	2 11	1 37	1 4	0 33	0 31	1 1	1 31	2 1	2 30	2 58	30
2	1 13	2 40	2 6	1 33	1 2	0 32	0 30	0 59	1 28	1 57	2 25	2 52	28
4	3 5	2 34	2 1	1 29	0 59	0 31	0 29	0 57	1 25	1 53	2 20	2 46	26
6	2 58	2 28	1 57	1 26	0 57	0 30	0 28	0 55	1 23	1 49	2 15	2 41	24
8	2 51	2 12	1 52	1 23	0 55	0 29	0 27	0 54	1 19	1 45	2 11	2 36	22
10	2 44	2 16	1 48	1 20	0 53	0 28	0 26	0 52	1 17	1 41	2 6	2 31	20
12	2 38	2 11	1 44	1 17	0 51	0 27	0 25	0 50	1 14	1 39	2 2	2 26	18
14	2 32	2 6	1 40	1 14	0 50	0 26	0 24	0 49	1 11	1 35	1 58	2 21	16
16	2 27	2 1	1 36	1 11	0 48	0 25	0 24	0 47	1 9	1 32	1 54	2 16	14
18	2 22	1 57	1 32	1 9	0 47	0 25	0 23	0 45	1 6	1 29	1 50	2 12	12
20	2 17	1 53	1 29	1 7	0 45	0 24	0 22	0 44	1 4	1 26	1 46	2 8	10
22	2 12	1 49	1 26	1 5	0 44	0 23	0 21	0 42	1 2	1 23	1 43	2 4	8
24	2 8	1 46	1 23	1 3	0 42	0 22	0 20	0 40	1 0	1 21	1 40	2 0	6
26	2 4	1 43	1 21	1 1	0 41	0 21	0 20	0 38	0 58	1 19	1 37	1 56	4
28	2 0	1 40	1 19	0 59	0 40	0 21	0 19	0 37	0 56	1 16	1 34	1 52	2
np	1 56	1 37	1 17	0 57	0 38	0 20	0 18	0 36	0 55	1 14	1 31	1 49	m
2	1 52	1 34	1 14	0 56	0 37	0 20	0 18	0 35	0 53	1 12	1 29	1 46	28
4	1 49	1 31	1 12	0 54	0 36	0 19	0 17	0 34	0 51	1 10	1 26	1 43	26
6	1 46	1 29	1 10	0 53	0 35	0 19	0 17	0 33	0 50	1 8	1 24	1 40	24
8	1 43	1 26	1 8	0 52	0 34	0 18	0 17	0 33	0 49	1 6	1 21	1 37	22
10	1 40	1 24	1 6	0 50	0 33	0 18	0 16	0 32	0 48	1 5	1 20	1 35	20
12	1 38	1 21	1 4	0 49	0 32	0 18	0 16	0 32	0 47	1 3	1 18	1 33	18
14	1 36	1 19	1 3	0 48	0 32	0 17	0 16	0 31	0 47	1 2	1 17	1 31	16
16	1 34	1 17	1 2	0 47	0 31	0 17	0 16	0 31	0 46	1 1	1 16	1 30	14
18	1 32	1 15	1 1	0 46	0 31	0 16	0 15	0 31	0 46	1 0	1 15	1 29	12
20	1 31	1 14	1 0	0 45	0 30	0 16	0 15	0 30	0 45	0 59	1 14	1 28	10
22	1 30	1 14	1 0	0 45	0 30	0 16	0 15	0 30	0 45	0 59	1 14	1 28	8
24	1 30	1 14	1 0	0 45	0 30	0 15	0 15	0 30	0 45	0 59	1 14	1 28	6
26	1 29	1 14	0 59	0 45	0 30	0 15	0 15	0 30	0 45	0 59	1 14	1 28	4
28	1 29	1 14	0 59	0 45	0 30	0 15	0 15	0 30	0 45	0 59	1 14	1 28	2
30	1 28	1 14	0 59	0 45	0 30	0 15	0 15	0 30	0 45	0 59	1 14	1 28	0
Addere.							Subtrahere.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

235

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	11 4	9 12	7 21	5 30	3 40	1 50		1 50	3 40	5 30	7 21	9 12	11 2	30
2	11 4	9 13	7 22	5 30	3 40	1 50		1 50	3 40	5 29	7 20	9 10	11 0	28
4	11 6	9 14	7 23	5 30	3 40	1 50		1 50	3 39	5 28	7 19	9 8	10 57	26
6	11 7	9 15	7 24	5 31	3 40	1 50		1 50	3 39	5 27	7 17	9 6	10 54	24
8	11 9	9 16	7 24	5 31	3 40	1 49		1 49	3 38	5 26	7 15	9 4	10 50	22
10	11 10	9 16	7 24	5 31	3 40	1 49		1 49	3 37	5 24	7 13	9 1	10 46	20
12	11 10	9 16	7 23	5 31	3 39	1 48		1 48	3 36	5 22	7 10	8 57	10 41	18
14	11 10	9 16	7 23	5 30	3 38	1 48		1 48	3 35	5 20	7 7	8 52	10 36	16
16	11 9	9 15	7 22	5 29	3 37	1 47		1 47	3 34	5 18	7 4	8 47	10 30	14
18	11 7	9 14	7 21	5 28	3 36	1 47		1 46	3 32	5 16	7 0	8 42	10 24	12
20	11 5	9 12	7 19	5 26	3 34	1 46		1 46	3 31	5 13	6 56	8 37	10 18	10
22	11 3	9 9	7 16	5 24	3 32	1 45		1 45	3 29	5 11	6 52	8 31	10 12	8
24	11 0	9 6	7 13	5 21	3 31	1 44		1 43	3 28	5 8	6 48	8 26	10 5	6
26	10 56	9 2	7 10	5 20	3 29	1 43		1 43	3 26	5 5	6 44	8 20	9 51	4
28	10 42	8 58	7 6	5 17	3 28	1 42		1 42	3 24	5 2	6 39	8 14	9 50	2
30	10 46	8 53	7 2	5 14	3 26	1 42		1 41	3 22	4 58	6 34	8 8	9 42	X
2	10 41	8 49	6 58	5 10	3 24	1 41		1 40	3 19	4 54	6 29	8 2	9 32	28
4	10 36	8 44	6 54	5 7	3 22	1 40		1 39	3 16	4 50	6 24	7 56	9 25	26
6	10 30	8 39	6 50	5 3	3 20	1 39		1 38	3 13	4 46	6 19	7 49	9 17	34
8	10 24	8 34	6 45	5 0	3 18	1 38		1 37	3 10	4 42	6 13	7 42	9 8	22
10	10 18	8 28	6 41	4 56	3 16	1 37		1 36	3 7	4 38	6 7	7 35	8 59	20
12	10 11	8 22	6 36	4 52	3 14	1 35		1 35	3 4	4 35	6 2	7 28	8 50	18
14	10 3	8 16	6 31	4 49	3 12	1 34		1 34	3 2	4 31	5 56	7 21	8 41	16
16	9 56	8 9	6 26	4 45	3 9	1 33		1 33	2 59	4 27	5 51	7 13	8 32	14
18	9 49	8 2	6 21	4 41	3 6	1 31		1 31	2 56	4 23	5 45	7 6	8 23	12
20	9 41	7 55	6 15	4 37	3 3	1 30		1 30	2 53	4 19	5 39	6 58	8 14	10
22	9 32	7 47	6 9	4 32	3 0	1 28		1 28	2 50	4 14	5 33	6 50	8 5	8
24	9 23	7 39	6 2	4 27	2 57	1 27		1 26	2 47	4 9	5 27	6 42	7 56	6
26	9 13	7 31	5 55	4 22	2 53	1 25		1 24	2 44	4 4	5 20	6 34	7 47	4
28	9 3	7 23	5 48	4 17	2 49	1 24		1 22	2 40	3 58	5 13	6 25	7 37	2
30	8 50	7 14	5 40	4 12	2 45	1 22		1 20	2 36	3 52	5 6	6 17	7 27	0
Adde.							Subtrahe.							
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	8 30	7 14	5 40	4 12	3 45	1 22		1 20	2 36	3 52	5 6	6 17	7 27	30
2	8 39	7 6	5 34	4 7	3 41	1 20		1 18	2 33	3 47	4 59	6 8	7 17	28
4	8 28	6 57	5 27	4 2	3 38	1 18		1 16	2 30	3 42	4 52	5 59	7 7	26
6	8 17	6 48	5 20	3 56	3 34	1 16		1 14	2 27	3 37	4 45	5 51	6 57	24
8	8 6	6 39	5 11	3 51	3 30	1 14		1 13	2 23	3 31	4 39	5 42	6 47	22
10	7 55	6 30	5 6	3 45	2 27	1 12		1 11	2 20	3 26	4 32	5 34	6 37	20
12	7 43	6 20	4 58	3 40	2 23	1 10		1 9	2 17	3 21	4 25	5 26	6 18	18
14	7 32	6 10	4 51	3 35	2 19	1 8		1 7	2 14	3 15	4 19	5 18	6 19	16
16	7 20	6 0	4 43	3 29	2 16	1 6		1 5	2 10	3 10	4 12	5 10	6 9	14
18	7 8	5 51	4 36	3 24	2 12	1 4		1 4	2 7	3 5	4 5	5 3	6 0	12
20	6 56	5 41	4 28	3 18	2 8	1 2		1 2	2 3	3 0	3 59	4 55	5 50	10
22	6 45	5 32	4 20	3 13	2 5	1 0		1 0	2 0	2 55	3 52	4 47	5 40	8
24	6 33	5 22	4 13	3 7	2 1	0 59		0 58	1 57	2 51	3 46	4 39	5 30	6
26	6 22	5 13	4 5	3 2	1 58	0 57		0 56	1 53	2 46	3 39	4 31	5 20	4
28	6 10	5 4	3 58	2 57	1 55	0 56		0 55	1 50	2 41	3 32	4 23	5 11	2
30	5 59	4 54	3 51	2 51	1 51	0 54		0 53	1 46	2 37	3 26	4 16	5 2	0
32	5 48	4 43	3 44	2 46	1 48	0 53		0 51	1 43	2 32	3 20	4 8	4 54	28
34	5 36	4 36	3 37	2 41	1 45	0 51		0 50	1 40	2 28	3 14	4 1	4 45	26
36	5 25	4 27	3 31	2 36	1 42	0 50		0 48	1 36	2 23	3 8	3 53	4 37	24
38	5 14	4 18	3 24	2 31	1 38	0 49		0 47	1 33	2 19	3 3	3 46	4 29	22
40	5 3	4 9	3 17	2 26	1 35	0 47		0 45	1 30	2 14	2 57	3 39	4 21	20
42	4 53	4 0	3 10	2 21	1 32	0 46		0 44	1 27	2 10	2 52	3 32	4 13	18
44	4 45	3 52	3 4	2 16	1 29	0 44		0 42	1 24	2 6	2 47	3 25	4 5	16
46	4 33	3 44	2 57	2 11	1 26	0 43		0 41	1 21	2 2	2 41	3 19	3 57	14
48	4 23	3 36	2 51	2 7	1 23	0 42		0 40	1 18	1 59	2 36	3 12	3 50	12
50	4 13	3 28	2 45	2 2	1 20	0 40		0 38	1 16	1 55	2 31	3 6	3 42	10
52	4 4	3 21	2 39	1 58	1 17	0 39		0 37	1 13	1 51	2 26	3 0	3 35	8
54	3 55	3 14	2 33	1 54	1 15	0 38		0 36	1 11	1 47	2 21	2 54	3 28	6
56	3 46	3 7	2 27	1 50	1 12	0 36		0 34	1 8	1 43	2 16	2 48	3 21	4
58	3 38	2 0	2 22	1 46	1 10	0 35		0 33	1 6	1 39	2 11	2 42	3 14	2
60	3 30	2 54	2 17	1 42	1 7	0 34		0 32	1 4	1 35	2 7	2 36	3 7	0
	Adde.							Subtrahe.						
II	Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

237

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
0	3 30	2 54	2 17	1 42	1 7	0 34	0 32	1 4	1 35	2 7	2 36	3 7	
2	3 32	2 48	2 12	1 38	1 5	0 33	0 31	1 2	1 32	2 13	2 31	3 6	
4	3 35	2 42	2 7	1 34	1 2	0 32	0 30	1 0	1 29	1 59	2 26	3 54	
6	3 7	2 36	2 3	1 30	1 0	0 31	0 29	0 58	1 26	1 55	2 21	2 48	
8	3 0	2 30	1 58	1 26	0 58	0 30	0 28	0 57	1 24	1 52	2 17	2 42	
10	2 53	2 24	1 54	1 23	0 56	0 29	0 27	0 55	1 21	1 48	2 12	2 37	
12	2 47	2 19	1 49	1 20	0 54	0 28	0 26	0 53	1 18	1 44	2 8	2 32	
14	2 41	2 14	1 45	1 17	0 52	0 27	0 25	0 51	1 15	1 41	2 4	2 28	
16	2 35	2 9	1 41	1 14	0 50	0 25	0 24	0 49	1 13	1 37	2 0	2 23	
18	2 30	2 4	1 37	1 12	0 49	0 24	0 24	0 47	1 10	1 34	1 56	2 19	
20	2 25	2 0	1 34	1 10	0 47	0 23	0 23	0 46	1 8	1 31	1 52	2 15	
22	2 20	1 56	1 31	1 8	0 45	0 22	0 22	0 44	1 6	1 28	1 49	2 11	
24	2 15	1 53	1 28	1 6	0 44	0 22	0 21	0 42	1 4	1 25	1 46	2 7	
26	2 11	1 49	1 26	1 5	0 42	0 21	0 21	0 41	1 2	1 23	1 43	2 3	
28	2 7	1 46	1 24	1 3	0 41	0 21	0 20	0 39	1 0	1 20	1 40	1 59	
30	2 3	1 43	1 22	1 1	0 40	0 20	0 19	0 38	0 59	1 18	1 37	1 56	
32	2 0	1 40	1 20	1 0	0 39	0 20	0 19	0 37	0 57	1 16	1 35	1 53	
34	1 56	1 38	1 17	0 58	0 38	0 19	0 18	0 36	0 55	1 14	1 32	1 50	
36	1 53	1 35	1 15	0 57	0 37	0 19	0 18	0 35	0 53	1 12	1 30	1 47	
38	1 50	1 33	1 13	0 55	0 37	0 18	0 18	0 35	0 52	1 11	1 28	1 44	
40	1 47	1 30	1 11	0 54	0 36	0 18	0 17	0 34	0 51	1 9	1 26	1 42	
42	1 45	1 27	1 9	0 52	0 35	0 18	0 17	0 34	0 50	1 8	1 24	1 40	
44	1 43	1 25	1 7	0 51	0 34	0 18	0 17	0 33	0 50	1 7	1 22	1 38	
46	1 41	1 23	1 6	0 50	0 34	0 18	0 17	0 33	0 49	1 6	1 21	1 37	
48	1 39	1 21	1 5	0 49	0 33	0 17	0 16	0 33	0 49	1 5	1 20	1 36	
50	1 38	1 20	1 4	0 48	0 32	0 17	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 35	
52	1 37	1 20	1 4	0 48	0 32	0 17	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 35	
54	1 36	1 20	1 4	0 48	0 32	0 16	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 35	
56	1 36	1 19	1 4	0 48	0 32	0 16	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 35	
58	1 35	1 19	1 4	0 48	0 32	0 16	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 35	
60	1 35	1 19	1 4	0 48	0 32	0 16	0 16	0 32	0 48	1 4	1 19	1 35	
Adde.							Subtrahe.						
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
Y	11 30	9 35	7 40	5 44	3 50	1 55	1 55	3 50	5 44	7 40	9 35	11 30	30	
2	11 33	9 37	7 42	5 44	3 50	1 55	1 55	3 50	5 43	7 39	9 34	11 27	28	
4	11 35	9 39	7 43	5 45	3 50	1 55	1 55	3 49	5 42	7 38	9 33	11 24	26	
6	11 37	9 40	7 44	5 45	3 50	1 54	1 55	3 49	5 41	7 37	9 30	11 21	24	
8	11 39	9 41	7 45	5 45	3 50	1 54	1 54	3 48	5 40	7 35	9 27	11 17	22	
10	11 40	9 42	7 45	5 45	3 50	1 54	1 54	3 47	5 38	7 32	9 23	11 12	20	
12	11 40	9 42	7 44	5 44	3 49	1 53	1 54	3 46	5 36	7 29	9 19	11 7	18	
14	11 39	9 41	7 43	5 43	3 48	1 51	1 53	3 45	5 34	7 25	9 14	11 1	16	
16	11 38	9 40	7 43	5 42	3 47	1 52	1 52	3 43	5 32	7 21	9 9	10 55	14	
18	11 37	9 38	7 39	5 41	3 45	1 52	1 52	3 41	5 29	7 17	9 4	10 49	12	
20	11 35	9 36	7 37	5 40	3 43	1 51	1 50	3 40	5 26	7 13	8 59	10 12	10	
22	11 33	9 33	7 34	5 38	3 42	1 50	1 49	3 38	5 24	7 9	8 53	10 35	8	
24	11 30	9 29	7 31	5 36	3 40	1 49	1 48	3 36	5 21	7 5	8 47	10 28	6	
26	11 26	9 25	7 28	5 34	3 39	1 48	1 47	3 34	5 18	7 1	8 41	10 21	4	
28	11 21	9 21	7 25	5 31	3 37	1 47	1 46	3 32	5 15	6 56	8 34	10 13	2	
X	11 16	9 16	7 21	5 28	3 35	1 46	1 45	3 30	5 11	6 51	8 27	10 5	X	
2	11 11	9 12	7 17	5 25	3 33	1 45	1 44	3 27	5 8	6 46	8 21	9 56	28	
4	11 6	9 8	7 13	5 22	3 31	1 44	1 43	3 24	5 3	6 40	8 14	9 47	26	
6	11 0	9 3	7 9	5 18	3 29	1 43	1 42	3 21	4 55	6 34	8 7	9 38	24	
8	10 54	8 58	7 4	5 14	3 26	1 42	1 41	3 18	4 54	6 28	8 0	9 29	22	
10	10 47	8 52	6 59	5 10	3 24	1 41	1 40	3 15	4 50	6 22	7 53	9 20	20	
12	10 40	8 46	6 54	5 6	3 21	1 40	1 39	3 12	4 45	6 16	7 46	9 11	18	
14	10 32	8 39	6 48	5 2	3 19	1 39	1 37	3 9	4 41	6 10	7 39	9 2	16	
16	10 24	8 32	6 43	4 57	3 16	1 37	1 36	3 6	4 37	6 4	7 31	8 53	14	
18	10 16	8 25	6 37	4 53	3 13	1 36	1 34	3 3	4 32	5 58	7 23	8 43	12	
20	10 7	8 17	6 31	4 49	3 10	1 34	1 31	3 0	4 27	5 51	7 15	8 33	10	
22	9 57	8 9	6 24	4 44	3 7	1 32	1 31	2 57	4 22	5 45	7 6	8 24	8	
24	9 47	8 1	6 17	4 39	3 4	1 30	1 29	2 53	4 17	5 39	6 58	8 14	6	
26	9 37	7 52	6 10	4 34	3 0	1 29	1 27	2 50	4 12	5 32	6 49	8 4	4	
28	9 26	7 43	6 3	4 28	2 56	1 27	1 25	2 46	4 7	5 25	6 41	7 54	2	
30	9 15	7 34	5 55	4 23	2 51	1 25	1 23	2 43	4 1	5 18	6 32	7 44	0	
II	Adde.						Subtrahe.						II	
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							II

Tabula differentiaë Ortus ad latitudinem gr. 39. 239

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahere.							Addere.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	9 15	7 34	5 55	4 23	2 52	1 25		1 23	2 43	4 1	5 16	6 31	7 44	30
2	9 4	7 25	5 48	4 17	2 48	1 23		1 21	2 39	3 56	5 11	6 23	7 34	28
4	8 53	7 16	5 41	4 12	2 44	1 21		1 19	2 36	3 50	5 4	6 14	7 23	26
6	8 41	7 7	5 33	4 6	2 41	1 19		1 18	2 32	3 45	4 57	6 5	7 13	24
8	8 29	6 58	5 26	4 0	2 37	1 18		1 16	2 29	3 39	4 50	5 56	7 2	22
10	8 17	6 48	5 19	3 55	2 33	1 16		1 14	2 25	3 34	4 43	5 47	6 52	20
12	8 5	6 38	5 11	3 49	2 29	1 14		1 12	2 22	3 28	4 36	5 39	6 42	18
14	7 53	6 28	5 3	3 44	2 25	1 12		1 10	2 18	3 23	4 29	5 31	6 32	16
16	7 41	6 18	4 55	3 38	2 21	1 10		1 9	2 15	3 17	4 22	5 23	6 22	14
18	7 28	6 7	4 48	3 32	2 18	1 8		1 7	2 11	3 12	4 15	5 14	6 12	12
20	7 16	5 57	4 40	3 27	2 14	1 6		1 5	2 8	3 7	4 8	5 6	6 3	10
22	7 4	5 47	4 32	3 21	2 10	1 4		1 3	2 4	3 2	4 1	4 58	5 53	8
24	6 52	5 37	4 24	3 15	2 7	1 2		1 1	2 1	2 57	3 54	4 50	5 43	6
26	6 40	5 27	4 16	3 10	2 3	1 0		1 0	1 57	2 52	3 47	4 42	5 33	4
28	6 27	5 17	4 9	3 4	2 0	0 59		0 58	1 54	2 48	3 41	4 34	5 23	2
30	6 15	5 7	4 1	2 58	1 56	0 57		0 56	1 50	2 43	3 34	4 26	5 14	0
1	6 3	4 57	3 54	2 53	1 53	0 55		0 54	1 47	2 39	3 28	4 18	5 5	28
4	5 51	4 47	3 46	2 47	1 49	0 54		0 53	1 44	2 34	3 22	4 10	4 57	26
6	5 40	4 38	3 39	2 42	1 46	0 52		0 51	1 40	2 30	3 16	4 3	4 48	24
8	5 28	4 29	3 32	2 37	1 42	0 51		0 50	1 37	2 26	3 10	3 55	4 40	22
10	5 17	4 20	3 25	2 32	1 39	0 49		0 48	1 34	2 21	3 4	3 48	4 32	20
12	5 6	4 11	3 18	2 27	1 36	0 47		0 46	1 31	2 17	2 59	3 41	4 24	18
14	4 55	4 3	3 11	2 22	1 33	0 46		0 45	1 28	2 13	2 53	3 34	4 16	16
16	4 45	3 54	3 5	2 17	1 30	0 45		0 43	1 25	2 8	2 48	3 27	4 8	14
18	4 35	3 46	2 59	2 13	1 27	0 43		0 42	1 22	2 4	2 42	3 21	4 0	12
20	4 25	3 38	2 53	2 8	1 24	0 42		0 40	1 19	2 0	2 37	3 14	3 52	10
22	4 16	3 30	2 47	2 4	1 21	0 41		0 39	1 17	1 56	2 32	3 8	3 45	8
24	4 7	3 23	2 41	1 59	1 18	0 40		0 38	1 14	1 52	2 27	3 1	3 37	6
26	3 58	3 16	2 35	1 55	1 15	0 38		0 36	1 12	1 47	2 22	2 55	3 30	4
28	3 49	3 9	2 30	1 51	1 13	0 37		0 35	1 9	1 43	2 18	2 49	3 23	2
30	3 41	3 2	2 24	1 47	1 10	0 36		0 34	1 7	1 39	2 13	2 43	3 16	0
	Addere.							Subtrahere.						
	Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

Tabula differentia Ortus ad Latitudinem gr. 40. 243

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
7	12 0	10 0	8 0	6 0	4 0	1 59	1 59	4 0	6 0	8 0	10 0	12 0	30
2	12 3	10 3	8 1	6 0	4 0	1 59	1 59	4 0	6 0	8 0	9 58	11 58	28
4	12 5	10 4	8 2	6 1	4 0	1 59	1 59	4 0	5 59	7 59	9 56	11 55	26
6	12 7	10 5	8 3	6 1	4 0	1 59	1 59	3 59	5 58	7 57	9 53	11 51	24
8	12 9	10 6	8 3	6 2	3 59	1 58	1 58	3 58	5 57	7 55	9 50	11 47	22
0	12 10	10 7	8 4	6 2	3 59	1 58	1 58	3 57	5 55	7 52	9 47	11 42	20
2	12 10	10 7	8 4	6 2	3 58	1 57	1 57	3 56	5 53	7 48	9 43	11 36	18
4	12 10	10 6	8 3	6 1	3 57	1 57	1 57	3 54	5 50	7 44	9 38	11 30	16
6	12 9	10 5	8 2	6 0	3 56	1 56	1 56	3 53	5 47	7 40	9 33	11 23	14
8	12 8	10 4	8 0	5 58	3 55	1 56	1 55	3 51	5 44	7 36	9 27	11 16	12
0	12 7	10 2	7 58	5 56	3 53	1 55	1 55	3 49	5 41	7 31	9 21	11 9	10
2	12 4	9 59	7 55	5 54	3 52	1 54	1 54	3 47	5 38	7 27	9 15	11 1	8
4	12 1	9 56	7 52	5 51	3 51	1 54	1 53	3 45	5 34	7 23	9 9	10 53	6
6	11 57	9 52	7 49	5 48	3 49	1 53	1 52	3 43	5 31	7 18	9 2	10 43	4
8	11 52	9 47	7 46	5 45	3 47	1 52	1 51	3 40	5 28	7 13	8 55	10 37	2
5	11 47	9 43	7 42	5 42	3 45	1 51	1 50	3 38	5 24	7 7	8 48	10 29	X
2	11 42	9 38	7 38	5 39	3 43	1 50	1 49	3 35	5 20	7 2	8 41	10 20	28
4	11 36	9 33	7 34	5 36	3 41	1 49	1 48	3 32	5 16	6 56	8 34	10 11	26
6	11 30	9 28	7 29	5 32	3 39	1 48	1 47	3 29	5 11	6 50	8 27	10 2	24
8	11 24	9 22	7 24	5 28	3 36	1 46	1 46	3 26	5 7	6 44	8 20	9 53	22
0	11 17	9 16	7 18	5 24	3 33	1 45	1 45	3 23	5 2	6 38	8 12	9 43	20
2	11 10	9 10	7 13	5 20	3 31	1 44	1 44	3 20	4 57	6 32	8 5	9 34	18
4	11 2	9 3	7 8	5 16	3 18	1 42	1 42	3 17	4 52	6 26	7 57	9 25	16
6	10 53	8 56	7 2	5 12	3 25	1 40	1 40	3 14	4 47	6 19	7 49	9 16	14
8	10 46	8 49	6 56	5 7	3 22	1 39	1 39	3 11	4 42	6 13	7 41	9 6	12
0	10 37	8 42	6 50	5 2	3 18	1 37	1 37	3 8	4 37	6 6	7 33	8 56	10
2	10 27	8 34	6 43	4 56	3 15	1 35	1 35	3 4	4 32	5 59	7 24	8 45	8
4	10 17	8 25	6 36	4 51	3 11	1 33	1 33	3 1	4 27	5 52	7 15	8 34	6
6	10 4	8 16	6 28	4 46	3 7	1 32	1 31	2 57	4 22	5 45	7 6	8 23	4
8	9 52	8 6	6 20	4 41	3 3	1 30	1 29	2 53	4 16	5 38	6 57	8 12	2
0	9 41	7 56	6 12	4 35	2 59	1 28	1 27	2 49	4 11	5 31	6 47	8 1	0
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						
Adde.							Subtrahe.						

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
II	9 41	7 56	6 12	4 35	2 59	1 28		1 27	2 49	4 11	5 31	6 47	8 1	30
2	9 29	7 46	6 4	4 29	2 55	1 26		1 25	2 45	4 5	5 24	6 37	7 50	28
4	9 17	7 36	5 57	4 24	2 52	1 24		1 23	2 41	4 0	5 17	6 28	7 39	26
6	9 5	7 26	5 49	4 18	2 48	1 22		1 21	2 38	3 54	5 9	6 18	7 29	24
8	8 53	7 16	5 41	4 12	2 44	1 21		1 19	2 34	3 48	5 2	6 9	7 18	22
10	8 40	7 6	5 33	4 6	2 40	1 19		1 17	2 30	3 42	4 54	6 0	7 8	20
12	8 28	6 56	5 25	4 0	2 36	1 17		1 15	2 27	3 37	4 47	5 52	6 58	18
14	8 15	6 45	5 17	3 54	2 32	1 15		1 13	2 23	3 31	4 39	5 43	6 47	16
16	8 2	6 34	5 9	3 48	2 28	1 13		1 11	2 20	3 26	4 32	5 35	6 37	14
18	7 40	6 23	5 1	3 42	2 24	1 11		1 9	2 16	3 20	4 25	5 26	6 26	12
20	7 37	6 13	4 53	3 36	2 20	1 9		1 7	2 11	3 15	4 18	5 18	6 16	10
22	7 24	6 2	4 45	3 30	2 16	1 7		1 5	2 9	3 10	4 11	5 9	6 6	8
24	7 11	5 51	4 36	3 24	2 12	1 5		1 3	2 5	3 5	4 4	5 0	5 56	6
26	6 58	5 41	4 28	3 18	2 9	1 3		1 1	2 2	3 0	3 57	4 52	5 46	4
28	6 45	5 30	4 20	3 12	2 5	1 1		1 0	1 58	2 55	3 50	4 44	5 36	2
30	6 32	5 20	4 12	3 6	2 1	1 0		0 58	1 55	2 50	3 43	4 36	5 27	0
2	6 20	5 0	4 4	3 1	1 58	0 58		0 56	1 52	2 45	3 36	4 28	5 18	28
4	6 8	5 0	3 56	2 55	1 54	0 56		0 54	1 48	2 40	3 30	4 20	5 19	26
6	5 56	4 50	3 48	2 50	1 51	0 54		0 52	1 45	2 35	3 24	4 12	5 0	24
8	5 44	4 40	3 41	2 44	1 47	0 52		0 51	1 41	2 30	3 18	4 5	4 52	22
10	5 31	4 11	3 34	2 39	1 44	0 50		0 49	1 38	2 21	3 12	3 57	4 43	20
12	5 21	4 22	3 27	2 34	1 41	0 49		0 47	1 34	2 21	3 6	3 50	4 35	18
14	5 10	4 13	3 20	2 29	1 37	0 47		0 46	1 31	2 17	3 1	3 43	4 26	16
16	4 59	4 4	3 14	2 24	1 34	0 46		0 44	1 28	2 13	2 55	3 36	4 18	14
18	4 48	3 56	3 7	2 19	1 31	0 45		0 43	1 25	2 9	2 50	3 29	4 10	12
20	4 37	3 48	3 1	2 14	1 28	0 43		0 41	1 22	2 5	2 44	3 22	4 2	10
22	4 27	3 40	2 55	2 9	1 25	0 42		0 40	1 20	2 0	2 39	3 15	3 54	8
24	4 17	3 32	2 49	2 5	1 22	0 41		0 39	1 17	1 56	2 34	3 9	3 46	6
26	4 8	3 25	2 43	2 0	1 19	0 40		0 38	1 15	1 52	2 29	3 3	3 39	4
28	3 59	3 18	2 37	1 56	1 17	0 38		0 37	1 12	1 48	2 24	2 5	3 32	2
30	3 50	3 11	2 31	1 52	1 14	0 37		0 35	1 10	1 44	2 19	2 51	3 25	0
Latitudo Meridiana:							Latitudo Septentrionalis.							
Adde.							Subtrahe.							

Tabula differentia Ortus ad Latitudinem gr. 40. 243

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.						
Subtrahe.							Adde.						
6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	
2	3 50	3 11	2 31	1 52	1 14	0 37	0 35	1 10	1 44	2 19	2 51	3 25	30
2	3 42	3 4	2 26	1 47	1 12	0 36	0 34	1 8	1 41	2 15	2 46	3 18	28
4	3 32	2 57	2 21	1 43	1 9	0 35	0 33	1 6	1 38	2 11	2 41	3 12	26
6	3 26	2 51	2 16	1 39	1 7	0 34	0 32	1 4	1 35	2 7	2 36	3 6	24
8	3 19	2 45	2 11	1 35	1 4	0 33	0 31	1 2	1 32	2 3	2 21	3 0	22
0	3 12	2 39	2 6	1 31	1 2	0 32	0 30	1 1	1 29	1 59	2 26	2 54	20
2	3 5	2 34	2 2	1 28	1 0	0 31	0 29	0 59	1 26	2 55	2 21	2 49	18
4	2 59	2 29	1 58	1 25	0 58	0 30	0 28	0 57	1 23	1 51	2 17	2 44	16
6	2 53	2 24	1 54	1 22	0 56	0 29	0 27	0 55	1 21	1 48	2 13	2 39	14
8	2 47	2 19	1 51	1 20	0 54	0 28	0 26	0 53	1 18	1 44	2 9	2 35	12
10	2 41	2 14	1 47	1 18	0 52	0 27	0 25	0 51	1 16	1 41	2 5	2 30	10
12	2 36	2 10	1 44	1 16	0 51	0 26	0 24	0 49	1 14	1 38	2 2	2 26	8
14	2 31	2 6	1 41	1 14	0 49	0 25	0 23	0 47	1 12	1 35	1 58	2 22	6
16	2 27	2 2	1 38	1 12	0 48	0 24	0 22	0 45	1 10	1 33	1 55	2 18	4
18	2 23	1 59	1 35	1 11	0 47	0 24	0 22	0 44	1 8	1 30	1 52	2 14	2
20	2 19	1 56	1 32	1 9	0 46	0 23	0 21	0 43	1 6	1 28	1 49	2 10	m
22	2 15	1 53	1 29	1 7	0 44	0 23	0 21	0 42	1 4	1 26	1 46	2 7	28
24	2 11	1 50	1 27	1 5	0 43	0 22	0 20	0 41	1 2	1 24	1 44	2 4	26
26	2 7	1 47	1 24	1 3	0 42	0 22	0 20	0 40	1 1	1 22	1 41	2 1	24
28	2 4	1 45	1 22	1 2	0 41	0 21	0 20	0 40	0 59	1 20	1 39	1 58	22
30	2 1	1 42	1 20	1 0	0 40	0 21	0 19	0 39	0 58	1 19	1 37	1 56	20
12	1 59	1 40	1 18	0 59	0 39	0 20	0 19	0 39	0 57	1 17	1 35	1 54	18
14	1 57	1 38	1 17	0 58	0 39	0 20	0 19	0 38	0 56	1 16	1 33	1 51	16
16	1 55	1 36	1 16	0 57	0 38	0 20	0 19	0 38	0 55	1 15	1 32	1 52	14
18	1 53	1 34	1 15	0 56	0 38	0 19	0 18	0 38	0 55	1 14	1 31	1 50	12
20	1 52	1 33	1 14	0 55	0 37	0 19	0 18	0 37	0 54	1 13	1 30	1 49	10
22	1 51	1 32	1 14	0 55	0 37	0 19	0 18	0 37	0 54	1 13	1 30	1 49	8
24	1 50	1 31	1 13	0 54	0 37	0 18	0 18	0 37	0 54	1 13	1 30	1 48	6
26	1 49	1 31	1 13	0 54	0 37	0 18	0 18	0 37	0 54	1 13	1 30	1 48	4
28	1 48	1 30	1 13	0 54	0 37	0 18	0 18	0 37	0 54	1 13	1 30	1 48	2
30	1 48	1 30	1 13	0 54	0 37	0 18	0 18	0 37	0 54	1 13	1 30	1 48	0
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						
Adde.							Subtrahe.						

244. Tabula differentiarum Ortus ad Latitudinem gr. 41.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.							
Subtrahe.							Adde.							
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6		
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.		
Y	12 33	10 27	8 22	6 17	4 11	2 4	2 4	4 11	6 17	8 22	10 27	12 33	30	
2	12 36	10 29	8 24	6 17	4 11	2 4	2 4	4 11	6 16	8 21	10 26	12 30	28	
4	12 39	10 31	8 25	6 18	4 11	2 4	2 4	4 10	6 15	8 20	10 24	12 27	26	
6	12 42	10 33	8 26	6 18	4 11	2 4	2 4	4 10	6 14	8 18	10 21	12 23	24	
8	12 44	10 35	8 27	6 19	4 11	2 3	2 3	4 9	6 12	8 16	10 17	12 18	22	
10	12 46	10 36	8 28	6 19	4 12	2 3	2 3	4 8	6 10	8 13	10 13	12 12	20	
12	12 46	10 35	8 27	6 17	4 11	2 3	2 3	4 6	6 8	8 9	10 8	12 5	18	
14	12 45	10 34	8 25	6 15	4 10	2 2	2 3	4 5	6 5	8 5	10 3	11 58	16	
16	12 44	10 33	8 24	6 14	4 8	2 1	2 2	4 3	6 2	8 1	9 58	11 51	14	
18	12 43	10 31	8 22	6 13	4 6	2 1	1 4	3 1	5 59	7 56	9 52	11 44	12	
20	12 41	10 29	8 20	6 12	4 4	2 0	2 0	3 59	5 55	7 51	9 46	11 37	10	
22	12 38	10 27	8 18	6 10	4 3	1 59	1 59	3 57	5 52	7 46	9 39	11 29	8	
24	12 34	10 24	8 15	6 8	4 1	1 59	1 58	3 54	5 48	7 41	9 32	11 21	6	
26	12 30	10 20	8 11	6 5	4 0	1 58	1 57	3 52	5 45	7 36	9 25	11 13	4	
28	12 25	10 15	8 7	6 2	3 58	1 57	1 56	3 49	5 41	7 30	9 18	11 4	2	
X	12 20	10 10	8 3	5 59	3 56	1 56	1 55	3 47	5 37	7 25	9 11	10 55	X	
2	12 15	10 5	7 59	5 56	3 54	1 55	1 54	3 44	5 33	7 19	9 4	10 46	28	
4	12 10	10 0	7 55	5 53	3 52	1 54	1 53	3 41	5 29	7 13	8 57	10 36	26	
6	12 5	9 55	7 50	5 49	3 49	1 53	1 52	3 38	5 24	7 7	8 49	10 26	24	
8	11 59	9 50	7 45	5 45	3 46	1 52	1 50	3 35	5 20	7 1	8 41	10 16	22	
10	11 52	9 44	7 39	5 40	3 43	1 50	1 49	3 31	5 15	6 55	8 33	10 6	20	
12	11 44	9 37	7 33	5 36	3 41	1 49	1 48	3 28	5 11	6 49	8 25	9 56	18	
14	11 36	9 30	7 27	5 31	3 38	1 47	1 46	3 25	5 6	6 42	8 16	9 46	16	
16	11 27	9 22	7 21	5 26	3 35	1 45	1 45	3 22	5 2	6 35	8 7	9 36	14	
18	11 18	9 14	7 15	5 21	3 32	1 44	1 43	3 18	4 57	6 28	7 58	9 25	12	
20	11 8	9 6	7 9	5 16	3 29	1 42	1 41	3 15	4 52	6 21	7 49	9 15	10	
22	10 57	8 57	7 2	5 10	3 25	1 40	1 39	3 11	4 46	6 14	7 40	9 4	8	
24	10 46	8 48	6 55	5 4	3 21	1 38	1 37	3 8	4 40	6 6	7 31	8 53	6	
26	10 34	8 39	6 47	4 59	3 16	1 36	1 35	3 4	4 34	5 59	7 22	8 42	4	
28	10 22	8 29	6 39	4 53	3 12	1 34	1 32	3 0	4 28	5 51	7 13	8 31	2	
30	10 9	8 19	6 31	4 47	3 7	1 32	1 30	2 56	4 22	5 44	7 3	8 20	0	
Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.							
Adde.							Subtrahe.							

Tabula differentia Ortus ad Latitudinem gr. 41. 245

Latitudo Septentrionalis.												Latitudo Meridiana.											
Subtrahe.												Adde.											
6	5	4	3	2	1	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
10 9	8 19	6 30	4 47	3 7	1 32	1 30	2 56	4 22	5 44	7 3	8 20	1 30	2 56	4 22	5 44	7 3	8 20	1 30	2 56	4 22	5 44	7 3	8 20
9 56	8 9	6 22	4 41	3 3	1 30	1 28	2 52	4 15	5 36	6 53	8 9	1 28	2 52	4 15	5 36	6 53	8 9	1 28	2 52	4 15	5 36	6 53	8 9
9 44	7 38	6 14	4 35	2 59	1 39	1 26	2 47	4 9	5 28	6 43	7 58	1 26	2 47	4 9	5 28	6 43	7 58	1 26	2 47	4 9	5 28	6 43	7 58
9 31	7 47	6 5	4 29	2 55	1 37	1 24	2 43	4 2	5 21	6 33	7 46	1 24	2 43	4 2	5 21	6 33	7 46	1 24	2 43	4 2	5 21	6 33	7 46
9 18	7 36	5 57	4 23	2 51	1 25	1 22	2 38	3 56	5 13	6 23	7 35	1 22	2 38	3 56	5 13	6 23	7 35	1 22	2 38	3 56	5 13	6 23	7 35
9 5	7 25	5 48	4 17	2 47	1 23	1 20	2 35	3 50	5 25	6 14	7 24	1 20	2 35	3 50	5 25	6 14	7 24	1 20	2 35	3 50	5 25	6 14	7 24
8 52	7 14	5 40	4 11	2 43	1 21	1 18	2 32	3 45	4 58	6 5	7 13	1 18	2 32	3 45	4 58	6 5	7 13	1 18	2 32	3 45	4 58	6 5	7 13
8 39	7 5	5 31	4 5	2 39	1 18	1 16	2 28	3 39	4 50	5 56	7 2	1 16	2 28	3 39	4 50	5 56	7 2	1 16	2 28	3 39	4 50	5 56	7 2
8 26	6 52	5 23	3 58	2 35	1 16	1 14	2 25	3 34	4 43	5 47	6 51	1 14	2 25	3 34	4 43	5 47	6 51	1 14	2 25	3 34	4 43	5 47	6 51
8 12	6 41	5 14	3 52	2 31	1 14	1 12	2 21	3 28	4 35	5 39	6 40	1 12	2 21	3 28	4 35	5 39	6 40	1 12	2 21	3 28	4 35	5 39	6 40
7 59	6 30	5 6	3 46	2 27	1 12	1 10	2 18	3 23	4 28	5 30	6 30	1 10	2 18	3 23	4 28	5 30	6 30	1 10	2 18	3 23	4 28	5 30	6 30
7 45	6 19	4 57	3 39	2 23	1 10	1 8	2 14	3 18	4 21	5 21	6 19	1 8	2 14	3 18	4 21	5 21	6 19	1 8	2 14	3 18	4 21	5 21	6 19
7 31	6 8	4 49	3 33	2 19	1 8	1 6	2 10	3 12	4 13	5 12	6 9	1 6	2 10	3 12	4 13	5 12	6 9	1 6	2 10	3 12	4 13	5 12	6 9
7 17	5 57	4 40	3 26	2 15	1 6	1 4	2 6	3 7	4 6	5 4	5 59	1 4	2 6	3 7	4 6	5 4	5 59	1 4	2 6	3 7	4 6	5 4	5 59
7 3	5 46	4 32	3 20	2 11	1 4	1 3	2 3	3 1	3 59	4 55	5 49	1 3	2 3	3 1	3 59	4 55	5 49	1 3	2 3	3 1	3 59	4 55	5 49
6 50	5 35	4 24	3 14	2 7	1 3	1 1	1 59	2 56	3 52	4 47	5 39	1 1	1 59	2 56	3 52	4 47	5 39	1 1	1 59	2 56	3 52	4 47	5 39
6 37	5 24	4 16	3 8	2 3	1 1	0 59	1 55	2 51	3 45	4 39	5 30	0 59	1 55	2 51	3 45	4 39	5 30	0 59	1 55	2 51	3 45	4 39	5 30
6 24	5 13	4 8	3 2	1 59	0 59	0 57	1 52	2 46	3 38	4 30	5 21	0 57	1 52	2 46	3 38	4 30	5 21	0 57	1 52	2 46	3 38	4 30	5 21
6 12	5 3	4 0	2 56	1 55	0 57	0 55	1 49	2 41	3 32	4 22	5 12	0 55	1 49	2 41	3 32	4 22	5 12	0 55	1 49	2 41	3 32	4 22	5 12
6 0	4 53	3 52	2 51	1 52	0 55	0 53	1 45	2 36	3 25	4 14	5 3	0 53	1 45	2 36	3 25	4 14	5 3	0 53	1 45	2 36	3 25	4 14	5 3
5 48	4 43	3 44	2 45	1 48	0 53	0 51	1 42	2 31	3 19	4 6	4 54	0 51	1 42	2 31	3 19	4 6	4 54	0 51	1 42	2 31	3 19	4 6	4 54
5 36	4 33	3 37	2 40	1 45	0 52	0 49	1 38	2 27	3 13	3 58	4 45	0 49	1 38	2 27	3 13	3 58	4 45	0 49	1 38	2 27	3 13	3 58	4 45
5 24	4 24	3 30	2 35	1 42	0 50	0 48	1 34	2 23	3 8	3 51	4 36	0 48	1 34	2 23	3 8	3 51	4 36	0 48	1 34	2 23	3 8	3 51	4 36
5 12	4 15	3 23	2 30	1 38	0 48	0 46	1 31	2 18	3 2	3 44	4 27	0 46	1 31	2 18	3 2	3 44	4 27	0 46	1 31	2 18	3 2	3 44	4 27
5 1	4 6	3 16	2 25	1 35	0 47	0 45	1 28	2 14	3 57	3 37	4 19	0 45	1 28	2 14	3 57	3 37	4 19	0 45	1 28	2 14	3 57	3 37	4 19
4 50	3 58	3 9	2 20	1 32	0 45	0 43	1 25	2 10	2 51	3 30	4 11	0 43	1 25	2 10	2 51	3 30	4 11	0 43	1 25	2 10	2 51	3 30	4 11
4 40	3 50	3 2	2 15	1 29	0 44	0 42	1 22	2 6	2 46	3 23	4 3	0 42	1 22	2 6	2 46	3 23	4 3	0 42	1 22	2 6	2 46	3 23	4 3
4 30	3 42	2 56	2 10	1 26	0 43	0 41	1 20	2 1	2 41	3 17	3 56	0 41	1 20	2 1	2 41	3 17	3 56	0 41	1 20	2 1	2 41	3 17	3 56
4 20	3 34	2 50	2 5	1 23	0 41	0 39	1 17	1 57	2 35	3 10	3 48	0 39	1 17	1 57	2 35	3 10	3 48	0 39	1 17	1 57	2 35	3 10	3 48
4 11	3 27	2 44	2 1	1 20	0 41	0 38	1 15	1 53	2 30	3 4	3 41	0 38	1 15	1 53	2 30	3 4	3 41	0 38	1 15	1 53	2 30	3 4	3 41
4 2	3 20	2 38	1 57	1 17	0 39	0 37	1 13	1 49	2 25	2 58	3 34	0 37	1 13	1 49	2 25	2 58	3 34	0 37	1 13	1 49	2 25	2 58	3 34
Adde.												Subtrahe.											
Latitudo Meridiana.												Latitudo Septentrionalis.											

246 Tabula differentiae Ortus ad Latitudinem gr. 41.

Latitudo Septentrionalis.							Latitudo Meridiana.																				
Subtrahe.							Adde.																				
	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6															
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.															
Ω	4	2	3	20	2	38	1	57	1	17	0	38	0	37	1	13	1	49	2	25	2	58	3	34	30		
2	3	53	3	13	2	32	1	52	1	14	0	37	0	36	1	11	1	46	2	21	2	53	3	27	28		
4	3	45	3	6	2	27	1	48	1	11	0	37	0	35	1	9	1	41	2	17	2	48	3	20	26		
6	3	37	2	59	2	22	1	44	1	9	0	35	0	33	1	7	1	40	2	13	2	43	3	14	24		
8	3	29	2	53	2	17	1	40	1	6	0	34	0	31	1	5	1	37	2	9	2	38	3	8	22		
10	3	22	2	47	2	12	1	36	1	4	0	33	0	31	1	3	1	34	2	5	2	33	3	2	20		
12	3	15	2	41	2	7	1	33	1	2	0	32	0	30	1	1	1	31	2	1	2	28	2	57	18		
14	3	8	2	36	2	3	1	30	1	0	0	31	0	29	0	59	1	28	1	57	2	23	2	52	16		
16	3	2	2	31	1	59	1	27	0	58	0	30	0	28	0	57	1	25	1	53	2	19	2	47	14		
18	2	56	2	26	1	55	1	25	0	56	0	29	0	27	0	55	1	22	1	49	2	15	2	42	12		
20	2	51	2	21	1	51	1	22	0	54	0	28	0	26	0	53	1	20	1	46	2	11	2	38	10		
22	2	47	2	17	1	48	1	20	0	53	0	27	0	25	0	51	1	18	1	43	2	7	2	33	8		
24	2	42	2	13	1	45	1	18	0	52	0	26	0	24	0	49	1	16	1	40	2	4	2	29	6		
26	2	37	2	10	1	42	1	16	0	51	0	25	0	23	0	48	1	13	1	37	2	1	2	25	4		
28	2	32	2	6	1	39	1	14	0	49	0	25	0	22	0	46	1	11	1	35	1	58	2	21	2		
30	2	27	2	3	1	37	1	11	0	48	0	24	0	22	0	45	1	9	1	32	1	55	2	17	11		
2	2	22	2	0	1	34	1	11	0	47	0	24	0	22	0	44	1	7	1	30	1	52	2	14	28		
4	2	18	1	56	1	32	1	9	0	46	0	23	0	21	0	43	1	5	1	28	1	50	2	11	26		
6	2	14	1	53	1	29	1	7	0	45	0	23	0	21	0	42	1	3	1	26	1	47	2	8	24		
8	2	11	1	50	1	27	1	5	0	44	0	23	0	21	0	42	1	2	1	24	1	45	2	5	22		
10	2	8	1	48	1	25	1	4	0	43	0	22	0	20	0	41	1	1	1	23	1	43	2	3	20		
12	2	6	1	45	1	23	1	2	0	42	0	22	0	20	0	41	1	0	1	21	1	41	2	1	18		
14	2	4	1	43	1	21	1	1	0	41	0	21	0	20	0	40	1	0	1	20	1	39	1	59	16		
16	2	2	1	41	1	20	1	0	0	40	0	21	0	20	0	40	0	59	1	19	1	38	1	58	14		
18	2	0	1	39	1	19	0	59	0	40	0	20	0	19	0	40	0	59	1	18	1	37	1	57	12		
20	1	59	1	38	1	18	0	58	0	39	0	20	0	19	0	39	0	58	1	17	1	36	1	56	10		
22	1	58	1	37	1	18	0	58	0	39	0	20	0	19	0	39	0	58	1	17	1	36	1	55	8		
24	1	57	1	37	1	17	0	58	0	39	0	19	0	19	0	39	0	58	1	17	1	36	1	55	6		
26	1	56	1	36	1	17	0	58	0	39	0	19	0	19	0	39	0	58	1	17	1	36	1	55	4		
28	1	55	1	36	1	17	0	58	0	39	0	19	0	19	0	39	0	58	1	17	1	36	1	55	2		
30	1	55	1	36	1	17	0	58	0	39	0	19	0	19	0	39	0	58	1	17	1	36	1	55	0		
Adde.							Subtrahe.							Latitudo Meridiana.							Latitudo Septentrionalis.						

1. The first group of people who are not in the labor force are those who are not in the labor force because they are not in the labor force. This group is the largest group of people who are not in the labor force.

1. *Chlorophyll *a** and *Chlorophyll *b** were determined by the method of Arar and Collins (1971).

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* were determined by the method of Arar and Collins (1971).

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase from 1.1 billion to 1.5 billion. The number of people aged 65 and over is expected to increase from 250 million to 450 million. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion.

[illegible][illegible][illegible]

... ..

100

Latitudo Septentrionalis.										Subtrahe.					
	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	15	18	13	6	10	56	8	45	6	34	4	22	2	10	30
2	15	23	13	10	10	59	8	47	6	34	4	22	2	10	28
4	15	28	13	14	11	1	8	48	6	34	4	22	2	10	26
6	15	32	13	17	11	3	8	49	6	35	4	22	2	10	24
8	15	35	13	20	11	5	8	50	6	36	4	22	2	9	22
10	15	38	13	22	11	6	8	51	6	36	4	22	2	9	20
12	15	39	13	23	11	6	8	50	6	35	4	21	2	8	18
14	15	40	13	23	11	5	8	49	6	34	4	20	2	7	16
16	15	39	13	22	11	5	8	48	6	33	4	19	2	7	14
18	15	37	13	20	11	3	8	46	6	31	4	18	2	6	12
20	15	34	13	18	11	1	8	44	6	29	4	16	2	6	10
22	15	32	13	15	10	58	8	41	6	27	4	15	2	5	8
24	15	30	13	11	10	54	8	38	6	24	4	13	2	5	6
26	15	27	13	7	10	50	8	34	6	21	4	11	2	4	4
28	15	23	13	3	10	45	8	30	6	18	4	9	2	3	2
Y	15	19	12	58	10	40	8	26	6	15	4	7	2	2	X
2	15	14	12	53	10	35	8	22	6	11	4	4	2	1	28
4	15	9	12	48	10	30	8	18	6	7	4	2	1	59	26
6	15	2	12	42	10	24	8	13	6	3	3	59	1	58	24
8	14	54	12	25	10	18	8	8	5	59	3	56	1	56	22
10	14	45	12	27	10	12	8	3	5	55	3	53	1	55	20
12	14	36	12	19	10	5	7	57	5	51	3	50	1	53	18
14	14	26	12	10	9	57	7	51	5	46	3	47	1	51	16
16	14	15	12	1	9	49	7	45	5	41	3	44	1	50	14
18	14	3	11	51	9	41	7	38	5	36	3	41	1	48	12
20	13	51	11	41	9	32	7	31	5	31	3	37	1	46	10
22	13	38	11	29	9	23	7	23	5	25	3	33	1	44	18
24	13	25	11	17	9	14	7	15	5	19	3	28	1	42	6
26	14	11	11	5	9	4	7	7	5	13	3	24	1	40	4
48	12	57	10	53	8	54	6	58	5	6	3	20	1	38	2
30	12	42	10	40	8	44	6	49	5	0	3	15	1	36	~
Latitudo Meridiana.										Adde.					

Latitudo Meridiana.

Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	2	10	4	22	6	34	8	45	10	56	13	26	15	16	30
2	2	10	4	22	6	33	8	45	12	54	13	3	15	11	28
4	2	10	4	22	6	32	8	44	10	52	12	59	15	5	26
6	2	10	4	21	6	31	8	43	10	49	12	55	14	59	24
8	2	9	4	20	6	29	8	39	10	45	12	50	14	52	22
10	2	9	4	19	6	27	8	35	10	41	12	44	14	45	20
12	2	9	4	17	6	24	8	31	10	36	12	37	14	37	18
14	2	8	4	15	6	21	8	26	10	30	12	30	14	28	16
16	2	8	4	13	6	18	8	21	10	24	12	23	14	19	14
18	2	7	4	11	6	15	8	16	10	18	12	15	14	10	12
20	2	6	4	9	6	12	8	11	10	11	12	7	14	0	10
22	2	5	4	7	6	8	8	6	10	4	11	58	13	50	8
24	2	4	4	5	6	4	8	1	9	57	11	49	13	39	6
26	2	3	4	2	6	0	7	56	9	49	11	40	13	28	4
28	2	2	4	0	5	56	7	50	9	42	11	31	13	17	2
X	2	0	3	57	5	52	7	44	9	34	11	22	13	6	X
2	1	59	3	54	5	47	7	38	9	26	11	12	12	55	28
4	1	58	3	51	5	42	7	32	9	18	11	2	12	43	26
6	1	56	3	48	5	38	7	26	9	10	10	52	12	31	24
8	1	55	3	45	5	33	7	20	9	2	10	42	12	19	22
10	1	53	3	41	5	28	7	13	8	54	10	32	12	7	20
12	1	52	3	38	5	24	7	6	8	46	10	22	11	54	18
14	1	50	3	34	5	19	6	59	8	38	10	11	11	42	16
16	1	49	3	31	5	14	6	52	8	29	10	1	11	30	14
18	1	47	3	27	5	9	6	45	8	20	9	50	11	18	12
20	1	45	3	23	5	4	6	37	8	11	9	39	11	5	10
22	1	43	3	19	4	58	6	30	8	3	9	27	10	52	8
24	1	41	3	15	4	52	6	22	7	51	9	16	10	38	6
26	1	39	3	11	4	46	6	14	7	41	9	4	10	25	4
28	1	36	3	6	4	39	6	6	7	30	8	52	10	12	2
30	1	34	3	2	4	33	5	58	7	20	8	40	9	59	~

Latitudo Septentrionalis.

Subtrahc.

Latitudo Septentrionalis.										Subtrahe.					
II	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
2	12	42	10	40	8	44	6	49	5	0	3	15	1	36	30
4	12	26	10	26	8	34	6	40	4	40	3	11	1	34	28
6	12	10	10	13	8	23	6	31	4	48	3	7	1	32	26
8	11	54	9	59	8	12	6	22	4	42	3	5	1	30	24
10	11	38	9	46	8	1	6	13	4	45	2	59	1	28	22
12	11	21	9	32	7	50	6	4	4	29	2	55	1	26	20
14	11	5	9	18	7	38	6	5	4	22	2	42	1	24	18
16	10	49	9	4	7	25	5	46	4	16	2	38	1	21	16
18	10	32	8	50	7	13	5	37	4	9	2	51	1	19	14
20	10	15	8	36	7	1	5	28	4	2	2	46	1	17	12
22	9	58	8	22	6	49	5	20	3	56	2	32	1	15	10
24	9	40	8	7	6	37	5	11	3	49	2	34	1	13	8
26	9	23	7	52	6	25	5	2	3	43	2	25	1	11	6
28	9	6	7	38	6	13	4	53	3	36	2	21	1	9	4
30	8	49	7	24	6	2	4	44	3	29	2	17	1	7	2
32	8	32	7	10	5	51	4	36	3	23	2	13	1	6	0
34	8	15	6	56	5	40	4	37	3	17	2	9	1	4	18
36	7	58	6	43	5	29	4	18	3	11	2	5	1	2	26
38	7	42	6	30	5	19	4	10	3	5	2	1	1	0	34
40	7	26	6	17	5	8	4	2	2	59	1	57	0	58	32
42	7	11	6	5	4	58	3	54	2	53	1	53	0	56	20
44	6	56	5	52	4	48	3	47	3	48	1	50	0	54	18
46	6	41	5	40	4	38	3	39	2	42	1	47	0	52	16
48	6	27	5	28	4	28	3	32	2	37	1	44	0	51	14
50	6	13	5	16	4	19	3	25	2	32	1	40	0	49	12
52	6	0	5	4	4	10	3	18	2	27	1	37	0	47	10
54	5	47	4	53	4	1	3	11	2	22	1	33	0	46	8
56	5	35	4	42	3	53	3	4	2	17	1	29	0	44	6
58	5	23	4	32	3	43	2	58	2	13	1	26	0	43	4
60	5	11	4	21	3	37	2	51	2	7	1	23	0	42	2
62	5	0	4	13	3	29	2	45	2	2	1	20	0	40	0
Latitudo Meridiana.										Adde.					

Latitudo Meridiana.

Adde..

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
12	1.	34	1.	5	1.	33	5.	58	7.	20	8.	40	9.	59	30
2	1.	32	1.	0	4.	26	5.	49	7.	10	8.	28	9.	46	28
4	1.	30	2.	56	4.	17	5.	41	7.	0	8.	16	9.	33	26
6	1.	28	2.	52	4.	12	5.	32	6.	49	8.	5	9.	19	24
8	1.	25	2.	47	4.	6	5.	24	6.	39	7.	53	9.	6	22
10	1.	23	2.	43	3.	59	5.	16	6.	19	7.	41	8.	52	20
12	1.	21	2.	39	3.	57	5.	8	6.	19	7.	30	8.	38	18
14	1.	19	2.	34	3.	47	5.	0	6.	9	7.	18	8.	25	16
16	1.	17	2.	31	3.	42	4.	52	6.	0	7.	7	8.	12	14
18	1.	15	2.	27	3.	36	4.	43	5.	51	6.	56	7.	59	12
20	1.	13	2.	23	3.	31	4.	38	5.	42	6.	45	6.	46	10
22	1.	11	2.	20	3.	25	4.	30	5.	33	6.	34	7.	33	8
24	1.	9	2.	16	3.	20	4.	23	5.	24	6.	23	7.	20	6
26	1.	7	2.	12	3.	14	4.	15	5.	15	6.	12	7.	8	4
28	1.	5	2.	8	3.	8	4.	8	5.	6	6.	2	6.	56	2
30	1.	3	2.	4	3.	3	4.	1	4.	58	5.	52	6.	45	0
2	1.	1	2.	0	2.	57	3.	54	4.	49	5.	42	6.	34	28
4	0.	56	1.	59	2.	52	3.	47	4.	40	5.	33	6.	23	26
6	0.	57	1.	53	2.	47	3.	40	4.	32	5.	23	6.	13	24
8	0.	56	1.	49	2.	42	3.	34	4.	24	5.	14	6.	3	22
10	0.	54	1.	46	2.	37	3.	27	4.	16	5.	5	5.	53	20
12	0.	52	1.	42	2.	32	3.	21	4.	8	4.	56	5.	42	18
14	0.	50	1.	39	2.	28	3.	15	4.	1	4.	47	5.	33	16
16	0.	49	1.	36	2.	24	3.	9	3.	53	4.	38	5.	22	14
18	0.	47	1.	33	2.	19	3.	3	3.	46	4.	29	5.	12	12
20	0.	45	1.	30	2.	14	2.	57	3.	39	4.	21	5.	2	10
22	0.	44	1.	27	2.	10	2.	52	3.	32	4.	13	4.	53	8
24	0.	42	1.	24	2.	6	2.	46	3.	25	4.	5	4.	44	6
26	0.	41	1.	21	2.	2	2.	41	3.	19	3.	57	4.	35	4
28	0.	40	1.	18	1.	58	2.	36	3.	13	3.	50	4.	27	2
30	0.	38	1.	16	1.	54	2.	31	3.	7	3.	43	4.	19	0

Latitudo Septentrionalis.

Subtrah.

Latitudo Septentrionalis.				Subtrahe.			
	7	6	5	4	3	2	1
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
Ω	5	4	3	2	1	0	0
2	49	4	3	2	1	0	0
4	39	3	2	1	0	0	0
9	29	3	2	1	0	0	0
8	19	3	2	1	0	0	0
10	10	3	2	1	0	0	0
12	7	3	2	1	0	0	0
14	53	3	2	1	0	0	0
16	45	3	2	1	0	0	0
18	38	3	2	1	0	0	0
20	31	2	1	0	0	0	0
22	25	2	1	0	0	0	0
24	19	2	1	0	0	0	0
26	13	2	1	0	0	0	0
28	7	2	1	0	0	0	0
30	2	2	1	0	0	0	0
32	57	2	1	0	0	0	0
34	52	2	1	0	0	0	0
36	48	2	1	0	0	0	0
38	44	2	1	0	0	0	0
40	40	2	1	0	0	0	0
42	37	2	1	0	0	0	0
44	34	2	1	0	0	0	0
46	31	2	1	0	0	0	0
48	29	2	1	0	0	0	0
50	27	2	1	0	0	0	0
52	26	2	1	0	0	0	0
54	25	2	1	0	0	0	0
56	24	2	1	0	0	0	0
58	23	2	1	0	0	0	0
60	22	2	1	0	0	0	0
62	21	2	1	0	0	0	0
64	20	2	1	0	0	0	0
66	19	2	1	0	0	0	0
68	18	2	1	0	0	0	0
70	17	2	1	0	0	0	0
72	16	2	1	0	0	0	0
74	15	2	1	0	0	0	0
76	14	2	1	0	0	0	0
78	13	2	1	0	0	0	0
80	12	2	1	0	0	0	0
82	11	2	1	0	0	0	0
84	10	2	1	0	0	0	0
86	9	2	1	0	0	0	0
88	8	2	1	0	0	0	0
90	7	2	1	0	0	0	0
92	6	2	1	0	0	0	0
94	5	2	1	0	0	0	0
96	4	2	1	0	0	0	0
98	3	2	1	0	0	0	0
100	2	2	1	0	0	0	0

Latitudo Meridiana.
Adde.

Latitudo Septentrionalis.										Adde.					
	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ω	0	38	1	16	1	54	2	31	3	7	3	43	4	19	30
2	0	37	1	14	1	51	2	26	3	1	3	36	4	12	28
4	0	36	1	12	1	47	2	22	2	56	3	29	4	3	26
9	0	35	1	10	1	44	2	18	2	50	3	23	3	56	24
8	0	34	1	8	1	41	2	14	2	45	3	17	3	49	22
10	0	33	1	6	1	38	2	10	1	40	3	11	3	42	20
12	0	32	1	4	1	35	2	6	2	35	3	5	3	35	18
14	0	31	1	2	1	32	2	2	2	30	3	0	3	29	16
16	0	30	1	0	1	29	1	58	2	25	2	55	3	23	14
18	0	29	0	58	1	27	1	55	2	21	2	50	3	17	12
20	0	28	0	56	1	24	1	51	2	17	2	45	3	12	10
22	0	27	0	54	1	22	1	48	2	13	2	40	3	7	8
24	0	26	0	52	1	19	1	45	2	10	2	36	3	2	6
26	0	25	0	51	1	17	1	42	2	7	2	32	2	57	4
28	0	25	0	49	1	15	1	40	2	4	2	28	2	52	2
☾	0	24	0	48	1	13	1	37	2	1	2	24	2	48	☾
2	0	24	0	47	1	11	1	35	1	58	2	21	2	44	18
4	0	23	0	46	1	9	1	33	1	55	2	18	2	40	26
6	0	23	0	45	1	8	1	31	1	53	2	15	2	37	24
8	0	23	0	44	1	6	1	29	1	51	2	12	2	34	22
10	0	22	0	43	1	5	1	27	1	49	2	10	2	31	20
12	0	22	0	43	1	4	1	26	1	47	2	8	2	29	18
14	0	22	0	42	1	3	1	25	1	45	2	6	2	27	16
16	0	21	0	42	1	2	1	24	1	44	2	5	2	26	14
18	0	21	0	42	1	2	1	23	1	43	2	4	2	25	12
20	0	21	0	41	1	1	1	22	1	42	2	3	2	24	10
22	0	21	0	41	1	1	1	22	1	42	2	3	2	23	8
24	0	21	0	41	1	1	1	22	1	42	2	3	2	23	6
26	0	21	0	41	1	1	1	22	1	42	2	2	2	22	4
28	0	21	0	41	1	1	1	22	1	42	2	2	2	22	2
30	0	21	0	41	1	1	1	22	1	42	2	2	2	22	Ω
Latitudo Meridiana.										Subtrahe.					

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	16	0	13	44	11	37	9	9	6	52	4	34	2	16	30
2	16	6	13	47	11	30	9	11	6	52	4	34	2	16	28
4	16	11	13	51	11	33	9	13	6	53	4	35	2	16	26
6	16	15	13	55	11	35	9	14	6	53	4	35	2	16	24
8	16	19	13	58	11	37	9	15	6	53	4	34	2	16	22
10	16	22	14	0	11	38	9	16	6	54	4	34	2	16	20
12	16	24	14	0	11	39	9	16	6	54	4	33	2	15	18
14	16	25	14	0	11	39	9	15	6	54	4	32	2	15	16
16	16	26	14	0	11	38	9	14	6	53	4	31	2	14	14
18	16	25	13	59	11	36	9	12	6	51	4	30	2	13	12
20	16	24	13	57	11	33	9	9	6	49	4	29	2	12	10
22	16	22	13	54	11	29	9	6	6	46	4	27	2	12	8
24	16	19	13	50	11	25	9	3	6	43	4	25	2	11	6
26	16	15	13	46	11	21	9	0	6	40	4	23	2	10	4
28	16	10	13	41	11	17	8	56	6	37	4	21	2	9	2
30	16	4	13	37	11	13	8	52	6	34	4	19	2	8	X
2	15	59	13	33	11	8	8	48	6	30	4	17	2	7	28
4	15	53	13	28	11	3	8	44	6	26	4	14	2	5	26
6	15	46	13	21	10	58	8	39	6	21	4	12	2	4	24
8	15	39	13	14	10	51	8	34	6	18	4	9	2	3	22
10	15	31	13	6	10	45	8	28	6	14	4	6	2	1	20
12	15	21	12	57	10	37	8	22	6	9	4	3	1	59	18
14	15	11	12	47	10	29	8	16	6	4	4	0	1	57	16
16	15	0	12	37	10	20	8	10	5	59	3	57	1	56	14
18	14	49	12	27	10	11	8	3	5	54	3	53	1	54	12
20	14	37	12	16	10	2	7	54	5	48	3	49	1	52	10
22	14	25	12	5	9	52	7	46	5	42	3	45	1	50	8
24	14	12	11	53	9	42	7	37	5	35	3	40	1	48	6
26	13	57	11	41	9	33	7	28	5	28	3	35	1	46	4
28	13	41	11	28	9	23	7	19	5	22	3	30	1	43	2
30	13	25	11	14	9	11	7	10	5	15	3	25	1	4	~

Latitudo Meridiana.

Addere.

Latitudo Meridiana.

Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	2	16	4	34	6	53	9	9	11	27	13	44	16	0	30
2	2	16	4	34	6	52	9	8	11	25	13	39	15	54	28
4	2	16	4	31	6	51	9	6	11	22	13	34	15	48	26
6	2	15	4	32	6	50	9	4	11	19	13	29	15	41	24
8	2	15	4	31	6	48	9	1	11	15	13	24	15	34	22
10	2	15	4	30	6	46	8	58	11	10	13	18	15	27	20
12	2	14	4	29	6	43	8	54	11	5	13	11	15	19	18
14	1	14	4	27	6	40	8	50	10	59	13	4	15	10	16
16	2	13	4	25	6	37	8	45	10	53	12	56	15	0	14
18	2	13	4	23	6	34	8	40	10	46	12	48	14	50	12
20	2	12	4	20	6	30	8	34	10	39	12	39	14	40	10
22	2	11	4	18	6	26	8	29	10	32	12	30	14	29	8
24	2	10	4	15	9	21	8	23	10	24	12	21	14	18	6
26	2	9	4	12	6	17	8	17	10	14	12	13	14	7	4
28	2	8	4	9	6	12	8	11	10	8	12	2	13	55	2
30	2	6	4	6	6	7	8	5	10	0	11	52	13	43	X
2	2	5	4	3	6	2	8	59	9	52	11	42	13	31	28
4	2	3	4	0	5	57	8	52	9	44	11	31	13	18	26
6	2	1	3	57	5	53	7	45	9	36	11	20	13	5	24
8	2	0	3	53	5	48	7	38	9	26	11	9	12	53	22
10	1	58	3	50	5	43	7	31	9	17	10	58	12	40	20
12	1	56	3	47	5	38	7	24	9	8	10	47	12	27	18
14	1	55	3	43	5	33	7	17	9	58	10	36	12	15	16
16	1	45	3	39	5	28	7	10	8	49	10	25	12	2	14
18	1	51	3	36	5	23	7	2	8	40	10	14	11	48	12
20	1	49	3	32	5	17	6	54	8	30	10	3	11	34	10
22	1	47	3	29	5	11	6	46	8	20	9	51	11	19	8
24	1	45	3	25	5	5	6	38	8	9	9	39	11	4	6
26	1	41	3	2	4	58	6	29	7	58	9	27	10	49	4
28	1	40	3	1	4	51	6	21	7	48	9	14	10	35	2
30	1	38	3	11	4	44	6	13	7	37	9	1	10	21	~

Latitudo Septentrionalis.

Subtrahes.

Latitudo Septentrionalis.

Subtrahe.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
II	13	25	11	14	9	11	7	10	5	15	3	25	1	41	30
2	13	9	11	0	9	0	7	0	5	9	3	21	1	39	28
4	12	53	10	46	8	49	6	51	5	2	3	16	1	37	26
6	12	36	10	31	8	37	6	41	4	56	3	12	1	35	24
8	12	18	10	17	8	25	6	32	4	49	3	8	1	33	22
10	12	0	10	2	8	13	6	22	4	42	1	3	1	31	20
12	11	42	9	47	8	0	6	13	4	35	2	59	1	29	18
14	11	24	9	32	7	48	6	4	4	28	2	51	1	27	16
16	11	6	9	17	7	35	5	54	4	21	2	50	1	25	14
18	10	47	9	1	7	22	5	45	4	14	2	46	1	22	12
20	10	29	8	46	7	9	5	35	4	7	2	41	1	20	10
22	10	11	8	31	6	57	5	25	4	0	2	37	1	18	8
24	9	53	8	16	6	45	5	15	3	53	2	32	1	16	6
26	9	35	8	1	6	32	5	6	3	46	2	28	1	13	4
28	9	17	7	46	6	20	4	57	3	39	2	23	1	11	2
30	8	59	7	31	6	8	4	48	3	32	2	19	1	9	0
2	8	42	7	17	5	56	4	39	3	25	2	14	1	7	28
4	8	25	7	3	5	44	4	30	3	19	2	10	1	4	26
6	8	8	6	49	5	32	4	21	3	12	2	6	1	2	24
8	7	51	6	35	5	21	4	13	3	6	2	2	1	0	22
10	7	34	6	22	5	10	4	5	3	0	1	58	0	58	20
12	7	18	6	9	4	59	3	57	2	54	1	54	0	56	18
14	7	2	5	56	4	49	3	49	2	49	1	50	0	54	16
16	6	47	5	44	4	39	3	41	2	43	1	47	0	52	14
18	6	32	5	32	4	29	3	33	2	38	1	43	0	51	12
20	6	18	5	20	4	20	1	26	2	33	1	40	0	49	10
22	6	5	5	9	4	11	3	19	2	28	1	36	0	47	8
24	5	52	4	58	4	3	3	12	2	23	1	33	0	46	6
26	5	40	4	47	3	55	3	5	2	18	1	30	0	45	4
28	5	27	4	36	3	47	2	59	2	13	1	27	0	43	2
30	5	15	4	25	3	39	2	53	2	8	1	24	0	42	0

Latitudo Meridiana.

Adde.

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
II	1	38	3	11	4	44	6	12	7	37	9	1	10	21	30
2	1	36	3	6	4	37	6	3	7	27	8	48	10	7	28
4	1	34	3	2	4	20	5	54	7	16	8	36	9	53	26
6	1	41	2	58	4	23	5	43	7	6	8	23	9	39	24
8	1	29	2	54	4	16	5	37	6	56	8	11	9	26	22
10	1	27	2	50	4	9	5	28	6	45	7	59	9	12	20
12	1	25	2	46	4	3	5	20	6	35	7	47	8	58	18
14	1	23	2	42	3	57	5	12	6	25	7	35	8	45	16
16	1	20	2	48	3	51	5	4	6	15	7	23	8	32	14
18	1	18	2	34	3	46	4	57	6	5	7	12	8	19	12
20	1	16	2	30	3	40	4	49	5	55	7	1	8	6	10
22	1	14	2	26	3	34	4	41	5	46	6	50	7	53	8
24	1	12	2	21	3	28	4	33	5	37	6	39	7	40	6
28	1	10	2	17	3	22	4	26	5	28	6	28	7	27	4
28	1	8	2	13	3	16	4	18	5	19	6	18	7	14	2
06	1	6	2	6	3	10	4	11	5	10	6	7	7	2	0
2	1	4	2	5	3	4	4	4	5	0	5	57	6	50	28
4	1	2	2	1	2	59	3	56	4	53	5	47	6	38	26
6	1	0	1	58	2	53	3	49	4	42	5	37	6	46	24
8	0	59	1	54	2	48	3	42	4	33	5	27	6	14	22
10	0	57	1	50	2	43	3	35	4	25	5	17	6	3	20
12	0	55	1	46	2	38	3	28	4	17	5	7	5	52	18
14	0	53	1	43	2	33	3	21	4	9	4	58	5	41	16
16	0	52	1	39	2	29	3	15	4	2	4	49	5	31	14
18	0	50	1	36	2	24	3	9	3	54	4	40	5	21	12
20	0	48	1	33	2	20	3	3	3	47	4	31	5	12	10
22	0	47	1	30	2	15	2	57	3	40	4	23	5	3	8
24	0	45	1	27	2	11	2	52	3	33	4	15	4	54	6
26	0	43	1	24	2	7	2	47	3	26	4	7	4	45	4
28	0	42	1	22	2	3	2	42	3	20	3	59	4	37	2
30	0	40	1	19	1	59	2	37	3	14	3	52	4	29	0

Latitudo Septentrionalis.

Subtrahe.

Latitudo Meridiana.

Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ω	0	40	1	19	1	59	2	37	3	14	3	52	4	29	30
2	0	39	1	17	1	55	2	33	3	8	3	45	4	21	28
4	0	37	1	15	1	52	2	28	3	3	3	38	4	13	26
6	0	36	1	13	1	48	2	24	2	57	3	31	4	5	24
8	0	35	1	11	1	45	2	20	2	52	3	25	3	58	22
10	0	34	1	9	1	42	2	16	2	47	3	19	3	52	20
12	0	33	1	7	1	39	2	12	2	42	3	13	3	44	18
14	0	32	1	5	1	36	2	8	2	37	3	8	3	38	16
16	0	31	1	3	1	33	2	4	2	32	3	3	3	32	14
18	0	30	1	1	1	30	2	0	2	28	2	58	3	26	12
20	0	29	0	59	1	28	1	56	2	24	2	53	3	20	10
22	0	28	0	57	1	25	1	53	2	20	2	49	3	15	8
24	0	27	0	55	1	23	1	50	2	16	2	44	3	10	6
28	0	26	0	53	1	20	1	47	2	13	2	40	3	5	4
28	0	26	0	52	1	18	1	45	2	10	2	36	3	1	2
μ	0	25	0	50	1	16	1	42	2	7	2	32	2	57	μ
2	0	24	0	49	1	14	1	40	2	4	2	28	2	53	28
4	0	24	0	48	1	12	1	38	2	2	2	25	2	49	26
6	0	23	0	47	1	11	1	36	1	59	2	22	2	46	24
8	0	23	0	46	1	9	1	34	1	57	2	19	2	43	22
10	0	23	0	45	1	8	1	32	1	55	2	17	2	40	20
12	0	23	0	45	1	7	1	31	1	53	2	15	2	38	18
14	0	22	0	44	1	6	1	30	1	51	2	13	2	36	16
16	0	22	0	44	1	5	1	29	1	50	2	12	2	34	14
18	0	22	0	44	1	5	1	28	1	49	2	11	2	33	12
20	0	22	0	44	1	4	1	27	1	48	2	10	2	32	10
22	0	22	0	44	1	4	1	27	1	48	2	10	2	31	8
24	0	22	0	44	1	4	1	26	1	47	2	9	2	30	6
26	0	22	0	44	1	4	1	26	1	47	2	9	2	30	4
28	0	22	0	44	1	4	1	26	1	47	2	9	2	30	2
30	0	22	0	44	1	4	1	26	1	47	2	9	2	30	0

Latitudo Septentrionalis.

Subtrahe.

Latitudo Septentrionalis Subtrahe.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	16	47	14	22	12	0	9	36	7	11	4	47	2	23	30
1	16	50	14	25	12	2	9	37	7	12	4	48	2	23	29
2	16	52	14	28	12	4	9	38	7	13	4	49	2	23	28
3	16	54	14	30	12	5	9	39	7	14	4	50	2	24	27
4	16	56	14	32	12	6	9	40	7	15	4	50	2	24	26
5	16	58	14	34	12	7	9	41	7	16	4	51	2	24	25
6	17	0	14	36	12	9	9	42	7	16	4	51	2	24	24
7	17	2	14	38	12	10	9	43	7	17	4	51	2	23	23
8	17	4	14	40	12	11	9	43	7	17	4	52	2	23	22
9	17	6	14	41	12	12	9	44	7	17	4	52	2	23	21
10	17	8	14	42	12	13	9	44	7	17	4	52	2	22	20
11	17	10	14	43	12	13	9	44	7	17	4	51	2	22	19
12	17	12	14	43	12	13	9	44	7	16	4	50	2	22	18
13	17	13	14	43	12	13	9	44	7	15	4	50	2	21	17
14	17	14	14	43	12	13	9	43	7	15	4	49	2	21	16
15	17	15	14	43	12	13	9	43	7	14	4	49	2	21	15
16	17	15	14	42	12	12	9	42	7	13	4	48	2	20	14
17	17	15	14	42	12	12	9	41	7	12	4	47	2	20	13
18	17	15	14	41	12	11	9	40	7	12	4	46	2	20	12
19	17	15	14	40	12	10	9	39	7	10	4	45	2	19	11
20	17	15	14	39	12	9	9	38	7	9	4	44	2	19	10
21	17	14	14	38	12	7	9	36	7	8	4	44	2	19	9
22	17	13	14	37	12	5	9	35	7	7	4	43	2	18	8
23	17	11	13	36	12	3	9	33	7	5	4	42	2	18	7
24	17	9	14	34	12	1	9	31	7	4	4	41	2	17	6
25	17	7	14	32	11	58	9	29	7	3	4	40	2	17	5
26	17	5	14	30	11	56	9	27	7	1	4	39	2	16	4
27	17	3	14	28	11	54	9	25	7	0	4	38	2	16	3
28	17	1	14	25	11	52	9	23	6	58	4	36	2	15	2
29	16	59	14	22	11	49	9	20	6	57	4	35	2	15	1
30	16	57	14	19	11	47	1	18	6	55	4	33	2	14	X

Latitudo Meridiana. Adde.

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	2	23	4	47	7	11	9	36	12	0	14	22	16	47	30
1	2	23	4	47	7	11	9	36	11	59	14	21	16	43	29
2	2	23	4	47	7	11	9	35	11	58	14	19	16	40	28
3	2	23	4	46	7	10	9	35	11	57	14	17	16	36	27
4	2	23	4	46	7	10	9	34	11	55	14	15	16	32	26
5	2	23	4	46	7	10	9	33	11	53	14	12	16	28	25
6	2	23	4	45	7	9	9	32	11	51	14	9	16	24	24
7	2	22	4	45	7	9	9	31	11	49	14	6	16	20	23
8	2	22	4	44	7	8	9	29	11	47	14	3	16	16	22
9	2	21	4	44	7	7	9	27	11	45	13	59	16	12	21
10	2	21	4	43	7	6	9	25	11	43	13	56	16	8	20
11	2	21	4	42	7	4	9	23	11	40	13	52	16	4	19
12	2	21	4	41	7	3	9	20	11	37	13	48	16	0	18
13	2	21	4	40	7	1	9	18	11	34	13	44	15	56	17
14	2	21	4	39	7	0	9	15	11	30	13	40	15	51	16
15	2	20	4	38	6	58	9	12	11	27	13	36	15	47	15
16	2	20	4	37	6	56	9	9	11	23	13	32	15	42	14
17	2	19	4	36	6	55	9	6	11	20	13	28	15	37	13
18	2	19	4	35	6	53	9	3	11	16	13	23	15	32	12
19	2	18	4	34	6	51	9	0	11	13	13	19	15	26	11
20	2	18	4	33	6	49	8	57	11	9	13	14	15	21	10
21	2	17	4	32	6	47	8	54	11	6	13	12	15	15	9
22	2	17	4	31	6	45	8	51	11	2	13	5	15	9	8
23	2	16	4	30	6	43	8	49	10	58	13	0	15	3	7
24	2	16	4	28	6	40	8	46	10	54	12	55	14	57	6
25	2	15	4	27	6	38	8	43	10	50	12	50	14	50	5
26	2	15	4	26	6	35	8	40	10	45	12	45	14	44	4
27	2	14	4	24	6	33	8	37	10	41	12	40	14	38	3
28	2	13	4	23	6	30	8	34	10	36	12	34	14	32	2
29	2	13	4	21	6	28	8	31	10	32	12	29	14	26	1
30	2	12	4	20	6	25	8	27	10	27	12	23	14	20	X

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahit.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	16	57	14	19	11	47	9	19	6	55	4	33	2	14	30
1	16	54	14	17	11	45	9	17	6	53	4	32	2	13	29
2	16	51	14	14	11	43	9	15	6	51	4	30	2	13	28
3	16	48	14	11	11	41	9	13	6	49	4	28	2	12	27
4	16	45	14	8	11	38	9	10	6	47	4	27	2	11	26
5	16	41	14	5	11	35	9	8	6	45	4	25	2	11	25
6	16	38	14	2	11	32	9	5	6	43	4	23	2	10	24
7	16	35	13	58	11	29	9	2	6	41	4	21	2	9	23
8	16	31	13	55	11	26	8	59	6	39	4	19	2	8	22
9	16	27	13	51	11	22	8	56	6	36	4	18	2	8	21
10	16	23	14	47	11	18	8	52	6	34	4	16	2	7	20
11	16	18	14	43	11	14	8	49	6	31	4	14	2	6	19
12	16	13	13	31	11	10	8	46	6	29	4	12	2	5	18
13	16	7	13	33	11	5	8	43	6	26	4	11	2	4	17
14	16	1	13	28	11	0	8	39	6	23	4	9	2	3	16
15	15	55	13	22	10	56	8	36	6	21	4	7	2	2	15
16	15	49	13	17	10	51	8	33	6	18	4	5	2	1	14
17	15	43	13	12	10	46	8	29	6	15	4	3	2	0	13
18	15	36	13	7	10	42	8	26	6	12	4	2	1	59	12
19	15	30	13	2	10	38	8	22	6	9	4	0	1	58	11
20	15	23	12	57	10	34	8	18	6	6	3	58	1	57	10
21	15	17	12	51	10	29	8	14	6	3	3	56	1	56	9
22	15	11	12	45	10	24	8	10	6	0	3	55	1	55	8
23	15	5	12	39	10	18	8	6	5	57	3	53	1	54	7
24	14	58	12	33	10	13	8	1	5	54	3	51	1	53	6
25	14	51	12	26	10	7	7	57	5	51	3	49	1	52	5
26	14	43	12	19	10	2	7	52	5	47	3	46	1	51	4
27	14	35	12	12	9	57	7	47	5	43	3	44	1	50	3
28	14	27	12	5	9	51	7	42	5	40	3	41	1	48	2
29	14	19	11	58	9	46	7	37	5	36	3	38	1	47	1
30	14	10	11	50	9	39	7	32	5	32	3	35	1	46	0

Latitudo Meridiana.

Adde.

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	M.		P.	M.	P.	M.	
0	2	13	4	20	6	25	8	27	10	27	12	23	14	20	30
1	2	11	4	18	6	22	8	24	10	23	12	18	14	13	29
2	2	10	4	16	6	20	8	20	10	19	12	12	14	6	28
3	2	9	4	14	6	17	8	18	10	14	12	17	14	0	27
4	2	9	4	12	6	14	8	13	10	10	12	1	13	53	26
5	2	8	4	10	6	12	8	9	10	6	12	56	13	46	25
6	2	7	4	9	6	9	8	5	10	1	11	50	13	40	24
7	2	6	4	7	6	7	8	1	9	57	12	44	13	31	23
8	2	5	4	5	6	4	7	58	9	52	12	39	13	26	22
9	2	5	4	3	6	1	7	54	9	47	12	33	13	20	21
10	2	4	4	1	5	59	7	50	9	42	12	27	13	13	20
11	2	3	3	59	5	56	7	47	9	37	12	21	13	6	19
12	2	2	3	57	5	54	7	43	9	32	12	15	12	59	18
13	2	1	3	55	5	51	7	39	9	27	12	10	12	52	17
14	2	0	3	53	5	48	7	36	9	22	12	4	12	45	16
15	1	59	3	51	5	46	7	32	9	17	10	58	12	38	15
16	1	58	3	50	5	43	7	28	9	12	10	52	12	31	14
17	1	57	3	48	5	40	7	24	9	7	10	46	12	23	13
18	1	56	3	46	5	37	7	20	9	2	10	40	12	16	12
19	1	55	3	44	5	34	7	16	8	57	10	34	12	8	11
20	1	54	3	42	5	31	7	12	8	52	10	28	12	0	10
21	1	53	3	40	5	28	7	8	8	46	10	21	11	52	9
22	1	52	3	38	5	24	7	3	8	40	10	15	11	45	8
23	1	50	3	36	5	21	6	59	8	34	10	8	12	37	7
24	1	49	3	34	5	17	6	54	8	28	10	1	12	30	6
25	1	48	3	31	5	14	6	50	8	22	9	55	12	22	5
26	1	47	3	29	5	10	6	45	8	17	9	48	11	15	4
27	1	46	3	27	5	7	6	41	8	12	9	42	12	8	3
28	1	45	3	25	5	3	6	36	8	6	9	35	11	0	2
29	1	43	3	22	4	59	6	32	8	51	9	29	10	51	1
30	1	42	3	20	4	56	6	27	7	56	9	22	10	46	0

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

Latitudo Septentrionalis. : Subtrahe.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
II	14	10	11	50	9	39	7	32	5	32	3	35	1	46	30
I	14	2	11	43	9	33	7	27	5	29	3	33	1	45	29
2	13	53	11	35	9	27	7	22	5	25	3	31	1	44	28
3	13	44	11	28	9	21	7	17	5	22	3	28	1	43	27
4	13	35	11	20	9	15	7	12	5	18	3	26	1	42	26
5	13	26	11	13	9	9	7	7	5	14	3	24	1	41	25
6	13	17	11	5	9	2	7	2	5	11	3	21	1	40	24
7	13	7	10	58	8	56	6	57	5	7	3	19	1	39	23
8	12	57	10	50	8	50	6	52	5	3	3	17	1	38	22
9	12	48	10	42	8	43	6	47	5	0	3	14	1	37	21
10	12	38	10	34	8	37	6	42	4	56	3	12	1	36	20
11	12	28	10	26	8	30	6	37	4	52	3	9	1	35	19
12	12	19	10	18	8	23	6	32	4	48	3	7	1	34	18
13	12	9	10	10	8	16	6	27	4	44	3	5	1	32	17
14	12	0	10	2	8	10	6	22	4	41	3	2	1	31	16
15	12	50	9	53	8	3	6	17	4	37	3	0	1	30	15
16	11	41	9	45	7	56	6	12	4	33	2	58	1	29	14
17	11	31	9	37	7	50	6	7	4	29	2	55	1	27	13
18	11	22	9	29	7	43	6	2	4	29	2	53	1	26	12
19	11	12	9	21	7	37	5	57	4	22	2	51	1	25	11
20	11	3	9	13	7	30	5	52	4	18	2	48	1	23	10
21	10	53	9	5	7	24	5	47	4	14	2	46	1	22	9
22	10	43	8	57	7	17	5	42	4	10	2	43	1	21	8
23	10	33	8	49	7	11	5	37	4	7	2	41	1	20	7
24	10	23	8	41	7	4	5	32	4	3	2	39	1	19	6
25	10	13	8	33	6	58	5	27	3	59	2	37	1	18	5
26	10	4	8	25	6	52	5	22	3	56	2	35	1	16	4
27	9	54	8	17	6	45	5	17	3	52	2	32	1	15	3
28	9	44	8	10	6	38	5	12	3	48	1	30	1	14	2
29	9	35	8	2	6	33	5	7	3	45	2	28	1	13	1
30	9	25	7	54	6	26	5	2	3	41	2	25	1	12	0

Latitudo Meridiana. : Adde.

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
II	1	42	3	20	4	56	6	27	7	56	9	22	10	46	30
1	1	41	3	17	4	52	6	23	7	51	9	16	10	39	28
2	1	40	3	15	4	48	6	18	7	45	9	10	10	32	26
3	1	39	2	13	4	45	6	14	7	40	9	3	10	25	24
4	1	38	3	11	4	41	6	9	7	34	8	57	10	18	22
5	1	37	3	8	4	38	6	5	7	29	8	51	10	10	20
6	1	35	3	6	4	34	6	0	7	23	8	44	10	3	18
7	1	34	3	4	4	31	5	16	7	18	8	38	9	56	16
8	1	33	3	2	4	27	5	51	7	13	8	32	9	49	14
9	1	32	3	0	4	24	5	47	7	7	8	25	9	42	12
10	1	30	2	57	4	20	5	42	7	2	8	19	9	34	10
11	1	29	2	55	4	17	5	38	6	57	8	13	9	27	8
12	1	28	2	53	4	14	5	34	6	51	8	7	9	20	6
13	1	27	2	51	4	11	5	30	6	46	8	0	9	12	4
14	1	26	2	49	4	8	5	25	6	40	7	54	9	5	2
15	1	25	2	47	4	5	5	21	6	35	7	48	8	58	0
16	1	24	2	45	4	1	5	17	6	29	7	42	8	51	28
17	1	22	2	43	3	58	5	13	6	24	7	36	8	44	26
18	1	21	2	41	3	55	5	8	6	19	7	30	8	37	24
19	1	20	2	39	3	52	4	4	6	14	7	24	8	30	22
20	1	19	2	37	3	49	4	0	6	9	7	18	8	24	20
21	1	18	2	35	3	46	4	56	6	4	7	13	8	17	18
22	1	17	2	33	3	43	4	52	5	59	7	7	8	11	16
23	1	16	2	30	3	39	4	48	5	55	7	1	8	4	14
24	1	15	2	28	3	36	4	44	5	50	6	56	7	58	12
25	1	14	2	25	3	33	4	40	5	45	6	50	7	51	10
26	1	12	2	23	3	30	4	36	5	41	6	45	7	45	8
27	1	11	2	21	3	27	4	32	5	36	6	39	7	38	6
28	1	10	2	18	3	24	4	29	5	32	6	33	7	31	4
29	1	9	2	16	3	21	4	25	5	27	6	28	7	25	2
30	1	8	2	19	3	18	4	21	5	22	6	22	7	18	0

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.

Latitudo Septentrionalis Subtrahe.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
00	9	25	7	54	6	26	5	2	3	41	2	25	1	12	30
1	9	16	7	46	6	20	4	57	3	37	2	23	1	11	29
2	9	6	7	39	6	14	4	53	3	34	2	21	1	10	28
3	8	57	7	31	6	7	4	48	3	30	2	19	1	9	27
4	8	48	7	24	6	1	4	44	3	27	2	17	1	8	26
5	8	39	7	16	5	55	4	39	3	24	2	15	1	7	25
6	8	30	7	9	5	49	4	34	3	20	2	12	1	6	24
7	8	21	7	1	5	43	4	30	3	17	2	10	1	5	23
8	8	12	6	54	5	37	4	25	3	14	2	8	1	3	22
9	8	3	6	47	5	31	4	21	3	11	2	6	1	2	21
10	7	54	6	40	5	25	4	16	3	8	2	4	1	1	20
11	7	46	6	33	5	19	4	12	3	5	2	2	1	0	19
12	7	38	6	26	5	13	4	7	3	2	2	0	0	59	18
13	7	30	6	19	5	8	4	3	3	0	1	58	0	58	17
14	7	22	6	12	5	2	3	59	2	57	1	56	0	57	16
15	7	15	6	5	4	57	3	55	2	54	1	54	0	56	15
16	7	7	5	58	4	52	3	51	2	51	1	52	0	55	14
17	7	0	5	52	4	47	3	47	2	49	1	50	0	54	13
18	6	52	5	45	4	42	3	43	2	46	1	48	0	53	12
19	6	45	5	39	4	37	3	39	2	43	1	46	0	52	11
20	6	38	5	33	4	32	3	35	2	41	1	44	0	51	10
21	6	31	5	27	4	28	3	32	2	38	1	43	0	50	9
22	6	24	5	21	4	23	3	28	2	35	1	42	0	49	8
23	6	17	5	15	4	19	3	25	2	33	1	40	0	49	7
24	6	10	5	9	4	14	3	21	2	30	1	38	0	48	6
25	6	3	5	3	4	10	3	18	2	28	1	36	0	47	5
26	5	57	4	58	4	5	3	14	2	25	1	35	0	47	4
27	5	50	4	51	4	1	3	11	2	22	1	33	0	46	3
28	5	43	4	47	3	57	3	8	2	20	1	32	0	45	2
29	5	37	4	42	3	53	3	4	2	17	1	30	0	45	1
30	5	30	4	37	3	49	3	1	2	14	1	28	0	44	†

Latitudo Meridiana . Adde.

Latitudo Meridiana. Adde.															
	1		2		3		4		5		6		7		
	R.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
00	1	8	2	14	3	18	4	21	5	22	6	22	7	18	30
1	1	7	2	12	3	15	4	17	5	17	6	17	7	12	29
2	1	6	2	10	3	12	4	13	5	13	6	11	7	6	28
3	1	5	2	8	3	9	4	9	5	8	6	6	6	59	27
4	1	4	2	6	3	6	4	5	5	4	6	0	6	53	26
5	1	3	2	4	3	4	4	1	4	59	5	55	6	47	25
6	1	2	2	2	3	1	3	57	4	58	5	50	6	41	24
7	1	1	2	0	2	58	3	54	4	50	5	44	6	35	23
8	1	0	1	59	2	56	3	50	4	45	5	39	6	29	22
9	0	59	1	57	2	53	3	47	4	42	5	34	6	23	21
10	0	58	1	55	2	50	3	43	4	37	5	29	6	18	20
11	0	57	1	53	2	48	3	40	4	33	5	24	6	12	19
12	0	56	1	51	2	45	3	37	4	29	5	19	6	7	18
13	0	55	1	49	2	43	3	34	4	25	5	14	6	1	17
14	0	54	1	47	2	40	3	31	4	21	5	9	5	56	16
15	0	53	1	46	2	38	3	27	4	17	5	4	5	51	15
16	0	52	1	44	2	35	3	24	4	13	4	59	5	46	14
17	0	51	1	42	2	33	3	21	4	9	4	55	5	41	13
18	0	51	1	40	2	30	3	18	4	5	4	50	5	36	12
19	0	50	1	39	2	28	3	15	4	1	4	46	5	32	11
20	0	49	1	37	2	25	3	12	3	57	4	41	5	27	10
21	0	48	1	36	2	23	3	9	3	53	4	37	5	23	9
22	0	48	1	34	2	21	3	6	3	49	4	33	5	18	8
23	0	47	1	33	2	18	3	3	3	45	4	29	5	14	7
24	0	46	1	31	2	16	3	0	3	41	4	25	5	9	6
25	0	45	1	30	2	14	2	57	3	38	4	21	5	4	5
26	0	45	1	29	2	12	2	54	3	34	4	17	4	59	4
27	0	44	1	27	2	10	2	51	3	31	4	13	4	54	3
28	0	43	1	26	2	8	2	48	3	28	4	9	4	49	2
29	0	43	1	24	2	6	2	46	3	25	4	5	4	44	1
30	0	42	1	23	2	4	2	43	3	22	4	1	4	39	0

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

Latitudo Septentrionalis Subtrahe.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ω	5	30	4	37	3	49	3	1	3	14	1	28	0	44	30
1	5	24	4	32	3	45	2	58	2	11	1	27	0	43	29
2	5	18	4	27	3	41	2	55	2	9	1	25	0	42	28
3	5	12	4	23	3	37	2	52	2	6	1	24	0	42	27
4	5	7	4	18	3	33	2	49	2	4	1	22	0	41	26
5	5	1	4	14	3	30	2	46	2	1	1	21	0	40	25
6	4	56	4	9	3	26	2	43	1	59	1	19	0	40	24
7	4	50	4	5	3	23	2	40	1	57	1	18	0	39	23
8	4	45	4	0	3	19	2	38	1	55	1	16	0	38	22
9	4	40	3	56	3	16	2	35	1	53	1	15	0	38	21
10	4	35	3	52	3	12	2	32	1	51	1	13	0	37	20
11	4	30	3	48	3	9	2	30	1	49	1	12	0	36	19
12	4	25	3	44	3	6	2	27	1	48	1	11	0	36	18
13	4	21	3	40	3	3	2	25	1	46	1	10	0	35	17
14	4	16	3	37	3	0	2	22	1	44	1	8	0	35	16
15	4	12	3	33	2	57	2	20	1	43	1	7	0	34	15
16	4	8	3	30	2	54	2	17	1	41	1	6	0	34	14
17	4	4	3	26	2	51	2	15	1	40	1	5	0	33	13
18	4	0	3	23	2	48	2	13	1	38	1	4	0	33	12
19	3	56	3	20	2	45	2	11	1	37	1	3	0	32	11
20	3	53	3	17	2	42	2	9	1	35	1	2	0	32	10
21	3	49	3	14	2	40	2	7	1	34	1	1	0	31	9
22	3	46	3	11	2	38	2	5	1	33	1	0	0	31	8
23	3	43	3	9	2	36	2	4	1	32	0	59	0	31	7
24	3	39	3	6	2	34	2	2	1	30	0	58	0	30	6
25	3	36	3	3	2	32	2	0	1	29	0	57	0	30	5
26	3	33	3	1	2	30	1	59	1	28	0	56	0	30	4
27	3	30	2	58	1	28	1	57	1	27	0	55	0	29	3
28	3	27	2	56	2	26	1	56	1	26	0	54	0	29	2
29	3	24	2	53	2	24	1	54	1	25	0	54	0	28	1
30	3	21	2	51	2	22	1	53	1	24	0	53	0	28	III

Latitudo Meridiana . Adde.

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	0	41	1	23	2	4	2	43	3	23	4	1	4	39	30
1	0	41	1	23	2	2	37	41	3	19	3	58	4	35	19
2	0	41	1	21	2	1	3	39	3	16	3	54	4	31	18
3	0	40	1	20	1	59	3	37	3	13	3	51	4	27	17
4	0	40	1	19	1	57	2	35	3	11	3	47	4	23	26
5	0	39	1	18	1	56	2	33	3	8	3	44	4	19	25
6	0	39	1	17	1	54	2	30	3	5	3	40	4	15	24
7	0	38	1	16	1	52	2	28	3	3	3	37	4	11	23
8	0	37	1	15	1	51	2	25	3	0	3	34	4	7	22
9	0	37	1	14	1	49	2	23	2	57	3	31	4	4	21
10	0	36	1	13	1	47	2	21	2	55	3	28	4	0	20
11	0	36	1	11	1	46	2	19	3	53	3	25	3	57	19
12	0	35	1	10	1	44	2	16	2	50	3	22	3	53	18
13	0	34	1	10	1	43	2	14	2	47	3	19	3	50	17
14	0	34	1	8	1	41	2	13	2	45	3	16	3	47	16
15	0	33	1	7	1	40	2	10	2	43	3	14	3	44	15
16	0	33	1	6	1	38	2	9	2	40	3	11	3	41	14
17	0	32	1	5	1	37	2	7	2	37	3	9	3	38	13
18	0	31	1	4	1	35	2	5	2	35	3	6	3	36	12
19	0	31	1	3	1	34	2	3	2	33	3	4	3	33	11
20	0	30	1	2	1	32	2	1	2	31	3	1	3	30	10
21	0	30	1	1	1	31	2	0	2	29	2	59	3	28	9
22	0	29	1	0	2	30	1	58	2	27	2	57	3	25	8
23	0	29	0	59	2	28	1	57	2	25	2	55	3	23	7
24	0	28	0	58	1	27	1	55	2	24	2	52	3	20	6
25	0	28	0	57	1	26	1	54	2	22	2	50	3	18	5
26	0	28	0	56	1	24	1	53	2	20	2	48	3	15	4
27	0	27	0	55	1	23	1	51	2	19	2	46	3	13	3
28	0	27	0	54	1	22	1	50	2	17	2	44	3	10	2
29	0	27	0	54	1	21	1	49	2	16	2	42	3	8	1
30	0	26	0	53	1	20	1	47	2	14	2	40	3	6	III

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
m	3	21	2	51	2	22	1	53	1	24	0	53	0	28	30
1	3	18	2	49	2	20	1	52	1	23	0	53	0	28	29
2	3	16	2	47	2	18	1	50	1	22	0	52	0	28	28
3	3	13	2	45	2	16	1	49	1	21	0	52	0	28	27
4	3	11	2	43	2	15	1	47	1	20	0	51	0	27	26
5	3	9	2	41	2	13	1	46	1	19	0	51	0	27	25
6	3	7	2	39	2	12	1	44	1	18	0	51	0	26	24
7	3	5	2	37	2	10	1	43	1	17	0	50	0	26	23
8	3	3	2	35	2	9	1	42	1	16	0	50	0	26	22
9	3	1	2	33	2	7	1	41	1	16	0	50	0	26	21
10	3	0	2	31	2	6	1	40	1	15	0	49	0	25	20
11	2	58	2	30	2	5	1	39	1	14	0	49	0	25	19
12	2	56	2	29	2	4	1	38	1	13	0	49	0	25	18
13	2	54	2	27	2	3	1	37	1	12	0	48	0	25	17
14	2	53	2	26	2	2	1	36	1	12	0	48	0	25	16
15	2	51	2	25	2	1	1	35	1	11	0	48	0	25	15
16	2	50	2	24	2	0	1	34	1	10	0	47	0	25	14
17	2	48	2	23	1	59	1	34	1	10	0	47	0	25	13
18	2	47	2	22	1	58	1	33	1	9	0	47	0	24	12
19	2	46	2	21	1	57	1	33	1	9	0	47	0	24	11
20	2	45	2	20	1	56	1	32	1	8	0	46	0	24	10
21	2	45	2	20	1	56	1	32	1	8	0	46	0	24	9
22	2	44	2	19	1	55	1	32	1	8	0	46	0	24	8
23	2	43	2	19	1	55	1	31	1	8	0	46	0	24	7
24	2	42	2	18	1	55	1	32	1	8	0	46	0	24	6
25	2	42	2	18	1	54	1	31	1	7	0	46	0	24	5
26	2	41	2	17	1	54	1	31	1	7	0	46	0	24	4
27	2	40	2	17	1	54	1	31	1	7	0	46	0	24	3
28	2	40	2	16	1	53	1	31	1	7	0	46	0	24	2
29	2	39	2	16	1	53	1	30	1	7	0	46	0	24	1
30	2	39	2	16	1	53	1	30	1	7	0	46	0	24	0

Latitudo Meridiana.

Adde.

		Latitudo Meridiana.								Adde.					
		1		2		3		4		5		6		7	
		P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M. P.	P.	M.
1	0	26	0	53	1	20	1	47	2	14	2	40	3	6	30
	0	26	0	52	1	19	1	46	2	13	2	38	3	4	29
2	0	26	0	52	1	18	1	45	2	11	2	36	3	2	28
	0	26	0	51	1	17	1	44	2	10	2	35	3	0	27
4	0	26	0	51	1	16	1	43	2	8	2	33	2	58	26
	0	25	0	50	1	15	1	42	2	7	2	32	2	56	25
6	0	25	0	50	1	15	1	41	2	5	2	30	2	54	24
	0	25	0	49	1	14	1	40	2	4	2	29	2	51	23
8	0	25	0	49	1	13	1	39	2	3	2	27	2	51	22
	0	25	0	49	1	13	1	38	2	2	2	26	2	50	21
10	0	24	0	48	1	12	1	37	2	1	2	25	2	48	20
	0	24	0	48	1	12	1	37	2	0	2	24	2	47	19
12	0	24	0	48	1	11	1	36	1	59	2	23	2	46	18
	0	24	0	48	1	11	1	35	1	58	2	22	2	45	17
14	0	24	0	47	1	10	1	35	1	58	2	21	2	44	16
	0	24	0	47	1	10	1	34	1	57	2	20	2	43	15
16	0	24	0	47	1	10	1	33	1	56	2	19	2	43	14
	0	24	0	46	1	9	1	33	1	56	2	19	2	42	13
18	0	24	0	46	1	9	1	32	1	55	2	18	2	41	12
	0	23	0	46	1	9	1	32	1	55	2	18	2	41	11
20	0	23	0	46	1	8	1	31	1	54	2	17	2	41	10
	0	23	0	46	1	8	1	31	1	54	2	17	2	40	9
22	0	23	0	46	1	8	1	31	1	54	2	17	2	40	8
	0	23	0	46	1	8	1	31	1	54	2	16	2	40	7
24	0	23	0	46	1	7	1	30	1	53	2	16	2	39	6
	0	23	0	46	1	7	1	30	1	53	2	16	2	39	5
26	0	23	0	46	1	7	1	30	1	53	2	16	2	39	4
	0	23	0	46	1	7	1	30	1	53	2	16	2	39	3
28	0	23	0	46	1	7	1	30	1	53	2	16	2	39	2
	0	23	0	46	1	7	1	30	1	53	2	16	2	39	1
30	0	23	0	46	1	7	1	30	1	53	2	16	2	39	0

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahie.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y.	17	36	15	7	12	37	10	6	7	36	5	4	2	31	30
1	17	39	15	10	12	19	10	8	7	37	5	4	2	31	29
2	17	41	15	13	12	41	10	9	7	37	5	4	2	31	28
3	17	44	15	15	12	43	10	10	7	38	5	4	2	31	27
4	17	47	15	17	12	44	10	11	7	38	5	4	2	31	26
5	17	50	15	19	12	45	10	12	7	38	5	4	2	31	25
6	17	53	15	21	12	46	10	12	7	38	5	4	2	31	24
7	17	56	15	23	12	47	10	13	7	38	5	4	2	31	23
8	17	59	15	25	12	48	10	13	7	38	5	4	2	31	22
9	18	1	15	27	12	49	10	14	7	38	5	3	2	31	21
10	18	3	15	28	12	50	10	14	7	37	5	3	2	30	20
11	18	5	15	29	12	50	10	14	7	37	5	3	2	30	19
12	18	6	15	30	12	50	10	14	7	37	5	3	2	30	18
13	18	7	15	30	12	50	10	13	7	36	5	2	2	30	17
14	18	8	15	30	12	50	10	13	7	36	5	2	2	30	16
15	18	9	15	30	12	50	10	12	7	35	5	2	2	30	15
16	18	9	15	29	12	49	10	11	7	35	5	1	2	30	14
17	18	9	15	28	12	49	10	10	7	34	5	1	2	29	13
18	18	9	15	27	12	48	10	9	7	33	5	0	2	29	12
19	18	8	15	26	12	47	10	8	7	32	5	0	2	28	11
20	18	8	15	25	12	46	10	7	7	31	4	59	2	28	10
21	18	7	15	24	12	45	10	6	7	30	4	58	2	27	9
22	18	7	15	23	12	43	10	5	7	28	4	57	2	26	8
23	18	6	15	22	12	42	10	3	7	27	4	56	2	26	7
24	18	5	15	21	12	40	10	1	7	25	4	55	2	25	6
25	18	4	15	19	12	38	9	59	7	23	4	54	2	25	5
26	18	2	15	17	12	36	9	57	7	22	4	53	2	24	4
27	18	0	15	15	12	34	9	54	7	20	4	51	2	24	3
28	17	58	15	13	12	31	9	52	7	18	4	50	2	23	2
29	17	55	15	11	12	28	9	49	7	17	4	48	2	22	1
30	17	53	15	8	12	25	9	47	7	15	4	46	2	21	X

Latitudo Meridiana. Adde.

		Latitudo Meridiana. Adde.															
		1		2		3		4		5		6		7			
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
Y		2	31	5	4	7	36	10	7	12	37	15	7	17	36	30	
1		2	31	5	4	7	36	10	6	12	37	15	5	7	33	29	
2		2	31	5	3	7	36	10	5	12	35	15	3	17	30	28	
3		2	31	5	3	7	35	10	4	12	33	15	1	17	27	27	
4		2	31	5	2	7	34	10	3	12	32	14	58	17	24	26	
5		2	30	5	2	7	33	10	2	12	30	14	53	17	20	25	
6		2	30	5	1	7	32	10	1	12	28	14	52	17	16	24	
7		2	30	5	1	7	31	10	0	12	26	14	49	17	12	23	
8		2	30	5	0	7	30	9	58	12	24	14	46	17	8	22	
9		2	30	4	59	7	29	9	56	12	21	14	42	17	3	21	
10		2	30	4	59	7	27	9	53	12	18	14	38	16	58	20	
11		2	30	4	58	7	26	9	51	12	15	14	34	16	53	19	
12		2	29	4	57	7	25	9	48	12	12	14	30	16	48	18	
13		2	29	4	57	7	23	9	45	12	9	14	25	16	43	17	
14		2	29	4	56	7	22	9	42	12	6	14	20	16	38	16	
15		2	28	4	55	7	20	9	39	12	2	14	16	16	32	15	
16		2	28	4	54	7	18	9	36	11	59	14	11	16	26	14	
17		2	28	4	53	7	16	9	33	11	55	14	6	16	21	13	
18		2	27	4	52	7	14	9	30	11	50	14	2	16	15	12	
19		2	27	4	51	7	12	9	27	11	46	13	57	16	10	11	
20		2	26	4	49	7	9	9	25	11	41	13	52	16	4	10	
21		2	25	4	48	7	7	9	22	11	37	13	48	15	58	9	
22		2	25	4	47	7	4	9	19	11	33	13	43	15	52	8	
23		2	24	4	45	7	2	9	16	11	29	13	38	15	46	7	
24		2	23	4	43	6	59	9	13	11	25	13	33	15	39	6	
25		2	23	4	42	6	57	9	10	11	20	13	27	15	33	5	
26		2	22	4	40	6	54	9	7	11	16	13	21	15	26	4	
27		2	21	4	38	6	51	9	3	11	11	13	15	15	19	3	
28		2	20	4	37	6	49	9	0	11	7	13	9	15	13	2	
29		2	19	4	35	6	46	8	56	11	2	13	3	15	6	1	
30		2	18	4	35	6	43	8	52	10	57	12	57	14	59	X	
		Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.															

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.															
	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	17	53	15	8	12	25	9	47	7	15	4	46	2	21	30
1	17	51	15	6	12	23	9	45	7	13	4	45	2	21	29
2	17	48	15	3	12	21	9	42	7	11	4	43	2	20	28
3	17	45	15	0	12	18	9	40	7	9	4	41	2	19	27
4	17	42	14	57	12	15	9	38	7	7	4	40	2	19	26
5	17	39	14	53	12	12	9	35	7	5	4	38	2	18	25
6	17	36	14	49	12	9	9	33	7	3	4	36	2	17	24
7	17	31	14	45	12	6	9	30	7	1	4	34	2	17	23
8	17	26	14	40	12	3	9	27	6	59	4	33	2	16	22
9	17	21	14	36	11	59	9	24	6	56	4	31	2	15	21
10	17	16	14	32	11	55	9	21	6	54	4	29	2	14	20
11	17	11	14	28	11	51	9	18	6	51	4	28	2	13	19
12	17	6	14	24	11	46	9	14	6	48	4	26	2	12	18
13	17	1	14	19	11	42	9	10	6	45	4	25	2	11	17
14	16	55	14	14	11	37	9	6	6	42	4	23	2	10	16
15	16	50	14	8	11	32	9	2	6	39	4	22	2	9	15
16	16	44	14	3	11	28	8	59	6	36	4	20	2	8	14
17	16	38	13	57	11	23	8	55	6	33	4	19	2	7	13
18	16	31	13	52	11	18	8	51	6	30	4	17	2	6	12
19	16	25	13	46	11	13	8	47	6	27	4	15	2	5	11
20	16	18	13	40	11	8	8	43	6	24	4	13	2	4	10
21	16	11	13	34	11	3	8	39	6	20	4	10	2	3	9
22	16	4	13	28	10	58	8	34	6	17	4	8	2	1	8
23	15	57	13	22	10	52	8	30	6	14	4	6	2	0	7
24	15	49	13	15	10	48	8	25	6	10	4	4	1	59	6
25	15	33	13	8	10	42	8	20	6	7	4	1	1	58	5
26	15	43	13	1	10	36	8	15	6	3	3	59	1	57	4
27	15	24	12	53	10	30	8	10	6	0	3	56	1	56	3
28	15	16	12	46	10	23	8	5	5	56	3	53	1	54	2
29	15	7	12	38	10	17	8	0	5	53	3	50	1	53	1
30	14	58	12	30	10	10	7	55	5	42	3	47	1	52	0
Latitudo Meridiana. Adde.															

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
8	2	18	4	33	6	43	8	52	10	57	12	58	14	59	30
1	2	18	4	31	6	41	8	48	10	53	12	53	14	52	29
2	2	17	4	29	6	38	8	44	10	48	12	47	14	45	28
3	2	16	4	27	6	35	8	40	10	43	12	41	14	37	27
4	2	15	4	25	6	33	8	36	10	38	12	35	14	30	26
5	2	14	4	23	6	30	8	32	10	33	12	29	14	23	25
6	2	13	4	21	6	27	8	28	10	28	12	23	14	15	24
7	2	12	4	19	6	24	8	24	10	23	12	17	14	8	23
8	2	11	4	17	6	21	8	20	10	18	12	11	14	1	22
9	2	10	4	15	6	18	8	16	10	13	12	4	13	53	21
10	2	9	4	13	4	16	8	12	10	8	11	58	13	46	20
11	2	8	4	11	4	13	8	8	10	3	11	52	13	39	19
12	2	7	4	9	4	10	8	4	9	58	11	46	13	31	18
13	2	6	4	7	4	7	8	0	9	53	11	39	13	24	17
14	2	5	4	5	4	4	7	56	9	48	11	33	13	16	16
15	2	4	4	3	4	1	7	52	9	42	11	26	13	9	15
16	2	3	4	1	5	58	7	48	9	37	11	20	13	1	14
17	2	2	3	59	5	55	7	43	9	31	11	14	12	54	13
18	2	0	3	57	5	52	7	39	9	26	11	7	12	46	12
19	1	59	3	55	5	49	7	35	9	20	11	1	12	38	11
20	1	58	3	53	5	45	7	30	9	15	10	54	12	31	10
21	1	57	3	50	5	42	7	26	9	9	10	48	12	23	9
22	1	56	3	48	5	38	7	21	9	3	10	41	12	15	8
23	1	55	3	45	5	35	7	17	8	57	10	34	12	8	7
24	1	53	3	43	5	31	7	12	8	51	10	27	12	0	6
25	1	52	3	40	5	27	7	7	8	46	10	20	11	52	5
26	1	51	3	38	5	24	7	2	8	40	10	13	11	45	4
27	1	49	3	35	5	20	6	58	8	34	10	6	11	37	3
28	1	48	3	33	5	16	6	53	8	29	10	0	11	29	2
29	1	47	3	30	5	12	6	49	8	23	9	53	11	22	1
30	1	46	3	28	5	9	6	44	8	17	9	46	11	14	0

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.															
	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
II	14	58	12	30	10	10	7	55	5	49	3	47	1	52	30
I	14	49	12	23	10	4	7	50	5	46	3	45	1	51	29
2	14	40	12	15	9	57	7	45	5	42	3	43	1	50	28
3	14	30	12	7	9	50	7	40	5	38	3	40	1	49	27
4	14	21	11	59	9	44	7	35	5	34	3	38	1	48	26
5	14	11	11	51	9	37	7	30	5	30	3	35	1	47	25
6	14	1	11	43	9	30	7	25	5	26	3	33	1	46	24
7	13	51	11	35	9	24	7	20	5	23	3	30	1	45	23
8	13	41	11	26	9	17	7	14	5	19	3	28	1	43	22
9	13	31	11	18	9	10	7	9	5	15	3	25	1	42	21
10	13	21	11	9	9	3	7	3	5	11	3	22	1	41	20
11	13	11	11	1	8	56	6	58	5	7	3	20	1	39	19
12	13	0	10	52	8	49	6	53	5	3	3	17	1	38	18
13	12	50	10	44	8	42	6	48	4	58	3	15	1	36	17
14	12	40	10	35	8	35	6	43	4	54	3	12	1	35	16
15	12	29	10	26	8	28	6	37	4	50	3	10	1	33	15
16	12	19	10	17	8	21	6	32	4	46	3	7	1	32	14
17	12	9	10	8	8	14	6	26	4	42	3	5	1	30	13
18	11	58	9	59	8	7	6	21	4	38	3	2	1	29	12
19	11	48	9	51	8	0	6	15	4	34	2	59	1	28	11
20	11	38	9	42	7	53	6	10	4	30	2	56	1	26	10
21	11	28	9	34	7	46	6	4	4	26	2	54	1	25	9
22	11	18	9	25	7	39	5	59	4	22	2	52	1	24	8
23	11	8	9	17	7	32	5	54	4	18	2	49	1	23	7
24	10	57	9	8	7	25	5	48	4	14	2	46	1	22	6
25	10	47	9	0	7	18	5	43	4	11	2	44	1	20	5
26	10	37	8	51	7	11	5	38	4	7	2	41	1	19	4
27	10	27	8	43	7	4	5	32	4	3	2	39	1	18	3
28	10	17	9	34	6	58	5	27	4	0	2	36	1	17	2
29	10	7	9	25	6	51	5	22	3	56	2	34	1	16	1
30	9	56	8	17	6	44	5	16	3	52	2	31	1	15	0
Latitudo Meridiana. Adde.															

		Latitudo Meridiana. Adde.															
		1		2		3		4		5		6		7			
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
II		1	46	3	28	5	9	6	44	8	17	9	46	11	14		
1		1	44	3	26	5	5	6	39	8	12	9	40	11	6		30
2		1	43	3	24	5	1	6	34	8	6	9	33	10	59		29
3		1	42	3	21	4	57	6	30	8	0	9	26	10	51		28
4		1	41	3	19	4	54	6	25	7	55	9	20	10	43		27
5		1	40	3	17	4	50	6	21	7	49	9	13	10	36		26
6		1	39	3	14	4	46	6	16	7	43	9	6	10	28		25
7		1	37	3	12	4	43	6	12	7	38	9	0	10	20		24
8		1	36	3	10	4	39	6	7	7	32	8	53	10	13		23
9		1	35	3	7	4	36	6	2	7	26	8	46	10	5		22
10		1	34	3	5	4	33	5	58	7	20	8	40	9	57		21
11		1	33	3	3	4	29	5	53	7	15	8	33	9	50		20
12		1	32	3	0	4	26	5	48	7	9	8	27	9	42		19
13		1	30	2	58	4	22	5	44	7	3	8	20	9	35		18
14		1	29	2	56	4	19	5	39	6	58	8	13	9	27		17
15		1	28	2	54	4	16	5	34	6	52	8	7	9	20		16
16		1	27	2	51	4	12	5	30	6	47	8	0	9	13		15
17		1	26	2	49	4	9	5	25	6	41	7	54	9	5		14
18		1	25	2	47	4	5	5	21	6	36	7	47	8	58		13
19		1	23	2	44	4	2	5	16	6	30	7	41	8	51		12
20		1	21	2	42	3	58	5	12	6	25	7	35	8	44		11
21		1	21	2	40	3	55	5	7	6	19	7	28	8	37		10
22		1	19	2	37	3	51	5	3	6	14	7	22	8	30		9
23		1	18	2	35	3	48	4	58	6	9	7	16	8	23		8
24		1	17	2	33	3	45	4	54	6	4	7	10	8	16		7
25		1	16	2	30	3	41	4	50	5	59	7	4	8	9		6
26		1	15	2	28	3	38	4	46	5	54	6	58	8	2		5
27		1	14	2	26	3	35	4	42	5	49	6	53	7	55		4
28		1	12	2	24	3	32	4	38	5	44	6	47	7	48		3
29		1	11	2	22	3	29	4	34	5	39	6	41	7	41		2
30		1	10	2	20	3	26	4	30	5	34	6	36	7	35		1
Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.																	

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.															
	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
00	9	56	8	17	6	44	5	16	3	52	2	31	1	15	30
1	9	46	8	9	6	37	5	11	3	49	2	29	1	13	29
2	9	36	8	1	6	31	5	6	3	45	2	27	1	12	28
3	9	27	7	53	6	25	5	1	3	41	2	24	1	11	27
4	9	17	7	45	6	18	4	56	3	37	2	22	1	10	26
5	9	7	7	37	6	12	4	51	3	34	2	19	1	9	25
6	8	58	7	29	6	6	4	46	3	30	2	17	1	8	24
7	8	48	7	21	6	0	4	41	3	27	2	15	1	7	23
8	8	38	7	14	5	54	4	37	3	23	2	13	1	6	22
9	8	29	7	6	5	48	4	32	3	20	2	11	1	5	21
10	8	20	6	59	5	42	4	28	3	17	2	9	1	3	20
11	8	11	6	51	5	36	4	24	3	13	2	6	1	2	19
12	8	2	6	44	5	30	4	19	3	10	2	4	1	1	18
13	7	53	6	37	5	24	4	15	3	7	2	2	1	0	17
14	7	45	6	30	5	18	4	11	3	4	2	0	0	59	16
15	7	36	6	23	5	12	4	6	3	1	1	58	0	58	15
16	7	28	6	16	5	6	4	2	2	58	1	56	0	57	14
17	7	20	6	9	5	1	3	58	3	55	1	54	0	56	13
18	7	12	6	3	4	56	3	53	2	52	1	52	0	55	12
19	7	4	5	56	4	51	3	49	2	49	1	50	0	54	11
20	6	56	5	50	4	45	3	45	2	47	1	48	0	53	10
21	6	49	5	43	4	40	3	41	2	44	1	46	0	52	9
22	6	41	5	37	4	35	3	37	2	41	1	44	0	51	8
23	6	34	5	31	4	30	3	33	2	38	1	42	0	50	7
24	6	27	5	25	4	25	3	29	2	35	1	41	0	50	6
25	6	20	5	19	4	21	3	25	2	32	1	39	0	49	5
26	6	13	5	13	4	16	3	22	2	30	1	37	0	48	4
27	6	6	5	7	4	12	3	19	2	27	1	36	0	48	3
28	5	59	5	1	4	8	1	15	2	25	1	34	0	47	2
29	5	52	4	55	4	4	3	12	2	22	1	33	0	46	1
30	5	45	4	50	3	59	3	9	2	20	1	32	0	46	+
Latitudo Meridiana. Adde.															

		Latitudo Meridiana.						Adde.								
		1		2		3		4		5		6		7		
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
00	I	10	2	20	3	26	4	30	5	34	6	36	7	35		30
1	I	9	2	18	3	23	4	26	5	29	6	30	7	28		29
2	I	8	2	16	3	20	4	22	5	24	6	24	7	27		28
3	I	7	2	14	3	17	4	18	5	19	6	19	7	15		27
4	I	6	2	12	3	14	4	14	5	14	6	13	7	8		26
5	I	5	2	10	3	11	4	10	5	9	6	7	7	2		25
6	I	4	2	8	3	8	4	7	5	4	6	2	6	56		24
7	I	3	2	6	3	5	4	3	4	59	5	56	6	50		23
8	I	2	2	4	3	2	3	59	4	54	5	51	6	44		22
9	I	1	2	2	3	0	3	56	4	50	5	46	6	38		21
10	I	0	2	0	2	57	3	52	4	46	5	41	6	32		20
11	O	59	1	58	1	54	3	48	4	42	5	36	6	26		19
12	O	58	1	57	2	51	3	45	4	38	5	31	6	20		18
13	O	57	1	55	2	48	3	41	4	34	5	26	6	15		17
14	O	56	1	53	2	45	3	38	4	30	5	21	6	9		16
15	O	56	1	51	2	43	3	35	4	26	5	16	6	4		15
16	O	55	1	49	2	40	3	31	4	22	5	11	5	58		14
17	O	54	1	47	2	37	3	28	4	18	5	6	5	53		13
18	O	53	1	45	2	35	3	25	4	14	5	1	5	48		12
19	O	52	1	43	2	32	3	22	4	10	4	56	5	42		11
20	O	51	1	41	2	30	3	19	4	6	4	52	5	37		10
21	O	51	1	40	2	28	3	16	4	2	4	47	5	32		9
22	O	50	1	38	2	25	3	13	3	58	4	43	5	27		8
23	O	49	1	36	2	23	3	10	3	54	4	38	5	22		7
24	O	48	1	35	2	21	3	4	3	51	4	34	5	17		6
25	O	47	1	33	2	19	3	7	3	47	4	30	5	12		5
26	O	46	1	31	2	17	3	1	3	43	4	26	5	7		4
27	O	46	1	30	2	15	2	58	3	40	4	22	5	3		3
28	O	45	1	28	2	13	2	55	3	37	4	18	4	58		2
29	O	44	1	27	2	11	2	52	3	34	4	14	4	54		1
30	O	43	1	26	2	9	2	50	3	31	4	11	4	50		0
Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.																

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ω	5	45	4	50	3	59	3	9	2	20	1	32	0	46	30
1	5	38	4	45	3	55	3	5	2	17	1	20	0	45	29
2	5	32	4	40	3	51	3	2	2	15	1	28	0	44	28
3	5	26	4	36	3	47	2	59	2	13	1	27	0	43	27
4	5	20	4	31	3	43	2	56	2	10	1	25	0	43	26
5	5	15	4	26	3	39	2	53	2	8	1	24	0	42	25
6	5	10	4	22	3	35	2	50	2	6	1	23	0	41	24
7	5	4	4	17	3	31	2	47	2	3	1	21	0	41	23
8	4	59	3	12	3	27	2	44	2	1	1	19	0	40	22
9	4	54	3	8	3	24	2	41	1	59	1	18	0	39	21
10	4	48	3	3	3	21	2	38	1	57	1	17	0	39	20
11	4	43	3	55	3	17	2	35	1	55	1	15	0	38	19
12	4	38	3	55	3	14	2	32	1	53	1	14	0	37	18
13	4	33	3	51	3	11	2	30	1	51	1	13	0	37	17
14	4	28	3	47	3	7	2	27	1	49	1	12	0	36	16
15	4	23	3	44	3	4	2	25	1	48	1	10	0	35	15
16	4	19	3	40	3	1	2	23	1	46	1	9	0	35	14
17	4	15	3	37	2	58	2	21	1	44	1	8	0	34	13
18	4	11	3	33	2	55	2	19	1	42	1	7	0	34	12
19	4	7	3	30	2	52	2	17	1	41	1	6	0	34	11
20	4	3	3	27	2	50	2	15	1	40	1	5	0	33	10
21	4	0	3	24	2	48	2	13	1	38	1	5	0	33	9
22	3	56	3	21	2	45	2	11	1	37	1	4	0	33	8
23	3	53	3	18	2	43	2	9	1	36	1	3	0	32	7
24	3	50	3	15	2	41	2	7	1	35	1	3	0	32	6
25	3	47	3	12	2	39	2	5	1	33	1	2	0	32	5
26	3	44	3	9	2	37	2	3	1	32	1	1	0	31	4
27	3	41	3	7	2	35	2	2	1	31	1	1	0	31	3
28	3	38	3	4	2	33	2	0	1	30	1	0	0	31	2
29	3	35	3	2	2	31	1	59	1	29	0	59	0	30	1
30	3	32	3	0	2	29	1	58	1	28	0	58	0	30	0

Latitudo Meridiana.

Adde.

		Latitudo Meridiana.										Adde.					
		1		2		3		4		5		6		7			
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
Ω		0	43	1	26	2	9	2	50	3	31	4	11	4	50	30	
1		0	43	1	25	2	7	2	48	3	28	4	7	4	46	29	
2		0	42	1	24	2	5	2	45	3	25	4	3	4	42	28	
3		0	41	1	23	2	3	2	43	3	23	4	0	4	38	27	
4		0	41	1	22	2	1	2	41	3	20	3	56	4	34	26	
5		0	40	1	21	1	59	2	38	3	17	3	53	4	30	25	
6		0	40	1	20	1	57	2	36	3	14	3	49	4	26	24	
7		0	39	1	19	1	56	2	34	3	12	3	46	4	22	23	
8		0	39	1	18	1	54	2	32	3	9	3	43	4	18	22	
9		0	38	1	17	1	53	2	30	3	6	3	40	4	15	21	
10		0	38	1	16	1	51	2	28	3	3	3	37	4	11	20	
11		0	37	1	14	1	50	2	25	3	1	3	33	4	7	19	
12		0	37	1	13	1	48	2	23	2	58	3	30	4	4	18	
13		0	36	1	12	1	46	2	21	2	56	3	27	4	0	17	
14		0	36	1	11	1	45	2	18	2	53	3	24	3	57	16	
15		0	35	1	10	1	43	2	16	2	50	3	21	3	54	15	
16		0	35	1	9	1	42	2	14	2	48	3	18	3	51	14	
17		0	34	1	8	1	40	2	12	2	45	3	16	3	48	13	
18		0	34	1	7	1	39	2	10	2	43	3	13	3	45	12	
19		0	33	1	6	1	37	2	8	2	41	3	11	3	42	11	
20		0	33	1	5	1	36	2	6	2	38	3	8	3	39	10	
21		0	32	1	4	1	35	2	5	2	36	3	6	3	36	9	
22		0	32	1	3	1	33	2	3	2	34	3	3	3	33	8	
23		0	31	1	2	1	32	2	1	2	31	3	1	3	30	7	
24		0	31	1	1	1	31	2	0	2	29	2	59	3	28	6	
25		0	30	1	0	1	29	1	58	2	27	2	57	3	25	5	
26		0	30	0	59	1	28	1	57	2	25	2	55	3	23	4	
27		0	29	0	58	1	27	1	56	2	24	2	53	3	21	3	
28		0	29	0	58	1	26	1	55	2	23	2	49	3	18	2	
29		0	28	0	57	1	25	1	53	2	21	2	51	3	16	1	
30		0	28	0	56	1	24	1	52	2	20	2	47	3	14	0	
		Latitudo Septentrionalis.										Subtrahe.					

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.															
	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
1	3	32	3	0	2	29	1	58	1	28	0	58	0	30	30
2	3	29	2	57	2	27	1	56	1	27	0	57	0	29	29
3	3	26	2	54	2	25	1	55	1	26	0	57	0	29	28
4	3	24	2	52	2	23	1	54	1	25	0	56	0	29	27
5	3	21	2	50	2	21	1	52	1	24	0	55	0	28	26
6	3	18	2	48	2	19	1	51	1	23	0	54	0	28	25
7	3	16	2	46	2	18	1	50	1	22	0	54	0	28	24
8	3	13	2	44	2	16	1	48	1	21	0	53	0	27	23
9	3	11	2	42	2	14	1	47	1	20	0	53	0	27	22
10	3	9	2	41	2	13	1	46	1	19	0	53	0	27	21
11	3	7	2	39	2	12	1	45	1	19	0	52	0	26	20
12	3	5	2	38	2	11	1	44	1	18	0	52	0	26	19
13	3	4	2	37	2	10	1	43	1	17	0	52	0	26	18
14	3	2	2	35	2	9	1	42	1	16	0	51	0	26	17
15	3	0	2	34	2	8	1	41	1	15	0	51	0	26	16
16	2	59	2	33	2	7	1	41	1	15	0	50	0	26	15
17	2	57	2	32	2	6	1	40	1	14	0	50	0	25	14
18	2	56	2	30	2	5	1	39	1	14	0	50	0	25	13
19	2	55	2	29	2	4	1	39	1	13	0	49	0	25	12
20	2	54	2	28	2	3	1	38	1	13	0	49	0	25	11
21	2	53	2	27	2	2	1	37	1	12	0	49	0	25	10
22	2	52	2	27	2	2	1	37	1	12	0	48	0	24	9
23	2	51	2	26	2	1	1	37	1	12	0	48	0	24	8
24	2	50	2	25	2	1	1	36	1	12	0	48	0	24	7
25	2	49	2	24	2	0	1	36	1	12	0	48	0	24	6
26	2	48	2	24	2	0	1	36	1	11	0	48	0	24	5
27	2	48	2	24	2	0	1	36	1	11	0	48	0	24	4
28	2	47	2	23	1	59	1	35	1	11	0	48	0	24	3
29	2	47	2	23	1	59	1	35	1	11	0	48	0	24	2
30	2	47	2	23	1	59	1	35	1	11	0	48	0	24	1
Latitudo Meridiana. Adde.															

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
mp	0	28	0	56	1	24	1	52	2	20	2	47	3	14	30
1	0	28	0	56	1	23	1	50	2	18	2	45	3	12	29
2	0	27	0	55	1	22	1	49	2	17	2	43	3	10	28
3	0	27	0	54	1	21	1	48	2	16	2	42	3	8	27
4	0	27	0	54	1	20	1	47	2	14	2	40	3	6	26
5	0	27	0	53	1	19	1	46	2	13	2	38	3	4	25
6	0	26	0	53	1	19	1	45	2	12	2	37	3	2	24
7	0	26	0	52	1	18	1	44	2	10	2	35	3	1	23
8	0	26	0	52	1	17	1	43	2	9	2	34	2	59	22
9	0	26	0	52	1	17	1	43	2	8	2	33	2	58	21
10	0	26	0	51	1	16	1	42	2	7	2	32	2	57	20
11	0	25	0	51	1	16	1	41	2	6	2	31	2	56	19
12	0	25	0	51	1	15	1	40	2	5	2	30	2	55	18
13	0	25	0	51	1	15	1	39	2	4	2	29	2	54	17
14	0	25	0	50	1	14	1	39	2	3	2	28	2	53	16
15	0	25	0	50	1	14	1	38	2	3	2	27	2	52	15
16	0	25	0	50	1	14	1	38	2	2	2	26	2	51	14
17	0	24	0	50	1	13	1	37	2	2	2	25	2	50	13
18	0	24	0	50	1	13	1	37	2	1	2	25	2	49	12
19	0	24	0	49	1	13	1	37	2	1	2	25	2	49	11
20	0	24	0	49	1	12	1	36	2	0	2	24	2	49	10
21	0	24	0	49	1	12	1	36	2	0	2	24	2	48	9
22	0	24	0	49	1	12	1	36	2	0	2	24	2	48	8
23	0	24	0	49	1	12	1	36	2	0	2	24	2	48	7
24	0	24	0	49	1	12	1	36	1	59	2	24	2	48	5
25	0	24	0	48	1	11	1	35	1	59	2	23	2	47	6
26	0	24	0	48	1	11	1	35	1	59	2	23	2	47	4
27	0	24	0	48	1	11	1	35	1	59	2	23	2	47	3
28	0	24	0	48	1	11	1	35	1	59	2	23	2	47	2
29	0	24	0	48	1	11	1	35	1	59	2	23	2	47	1
30	0	24	0	48	1	11	1	35	1	59	2	23	2	47	0

Latitudo Septentrionalis Subtrahe.

Latitudo Septentrionalis Subtrahe.

	1		6		5		4		3		2		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	18	33	15	55	13	17	10	39	8	0	5	20	2	39	30
2	18	38	16	0	13	21	10	42	8	2	5	21	2	39	28
4	18	43	16	4	13	25	10	44	8	3	5	22	2	39	16
6	18	49	16	9	13	28	10	46	8	4	5	22	2	38	24
8	18	56	16	14	13	31	10	48	8	4	5	21	2	38	22
10	19	2	16	18	13	33	10	49	8	4	5	21	2	38	20
12	19	6	16	21	13	34	10	49	8	3	5	20	2	37	18
14	19	10	16	22	13	34	10	48	8	2	5	19	2	37	16
16	19	12	16	22	13	33	10	47	8	0	5	18	2	36	14
18	19	12	16	20	13	31	10	45	7	58	5	17	2	35	12
20	19	10	16	18	13	29	10	43	7	56	5	15	2	34	10
22	19	8	16	16	13	27	10	40	7	53	5	13	2	33	8
24	19	6	16	13	13	24	10	36	7	50	5	10	2	32	6
26	19	3	16	9	13	20	10	31	7	47	5	7	2	31	4
28	18	59	16	4	13	15	10	26	7	43	5	4	2	30	2
X	18	55	15	59	13	9	10	21	7	39	5	1	2	28	X
2	18	50	15	55	13	3	10	16	7	35	4	58	2	27	18
4	18	49	15	49	12	57	10	10	7	30	4	55	2	25	26
6	18	36	15	41	12	50	10	4	7	26	4	52	2	24	24
8	18	28	15	32	12	42	9	58	7	21	4	49	2	22	22
10	18	19	15	23	12	34	9	51	7	16	4	45	2	20	20
12	18	8	15	13	12	25	9	43	7	11	4	42	2	18	18
14	17	56	15	2	12	16	9	35	7	5	4	38	2	16	16
16	17	43	14	51	12	6	9	27	6	59	4	35	2	14	14
18	17	30	14	39	11	56	9	19	6	53	4	31	2	12	12
20	17	16	14	27	11	46	9	11	6	46	4	26	2	10	16
22	17	2	14	15	11	35	9	3	6	39	4	21	2	7	8
24	16	47	14	2	11	24	8	54	6	32	4	16	2	5	6
26	16	31	13	48	11	11	8	43	6	24	4	10	2	2	4
28	16	13	13	34	10	58	8	32	6	16	4	4	2	0	2
30	15	54	13	18	10	44	8	21	6	8	3	59	1	57	~

Latitudo Meridiana. Adde.

Latitudo Meridiana.

Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	2	39	5	20	8	0	10	39	13	17	15	55	18	32	30
2	2	39	5	19	7	58	10	37	13	14	15	49	18	24	28
4	2	39	5	18	7	56	10	34	13	11	15	43	18	16	26
6	3	39	5	17	7	54	10	31	13	7	15	37	18	17	24
8	4	38	5	16	7	52	10	27	13	2	15	30	17	58	22
10	2	38	5	15	7	49	10	22	12	56	15	23	17	49	20
12	2	37	5	14	7	47	10	17	12	49	15	15	17	39	18
14	2	36	5	12	7	44	10	11	12	41	15	6	17	27	16
16	2	35	5	10	7	40	10	5	12	33	14	56	17	15	14
18	2	34	5	8	7	36	9	59	12	25	14	45	17	2	12
20	2	33	5	5	7	31	9	53	12	16	14	33	16	49	10
22	2	31	5	2	7	26	9	46	12	7	14	22	16	35	8
24	2	29	4	58	7	20	9	39	11	58	14	10	16	21	6
26	2	28	4	55	7	14	9	32	11	48	13	58	16	7	4
28	2	26	4	51	7	9	9	25	11	38	13	46	15	53	2
30	2	24	4	47	7	3	9	17	11	28	13	34	15	38	X
2	2	22	4	43	6	58	9	9	11	18	13	22	15	23	28
4	2	20	4	39	6	52	9	0	11	8	13	10	15	0	26
6	2	19	4	35	6	46	8	52	10	58	12	58	14	53	24
8	2	17	4	31	6	40	8	43	10	47	12	45	14	38	22
10	2	15	4	26	6	34	8	34	10	36	12	32	14	24	20
12	2	13	4	22	6	28	8	26	10	25	12	18	14	9	18
14	2	11	4	18	6	22	8	18	10	14	12	5	13	54	16
16	2	9	4	14	6	16	8	10	10	3	11	52	13	38	14
18	2	7	4	10	6	9	8	1	9	52	11	38	13	22	12
20	2	5	4	5	6	2	7	52	9	40	11	24	13	5	10
22	2	2	4	0	5	55	7	43	9	28	11	9	12	48	8
24	2	0	3	54	5	47	7	33	9	16	10	54	12	31	6
26	1	57	3	49	5	39	7	23	9	4	10	40	12	14	4
28	1	55	3	43	5	31	7	15	8	51	10	35	11	57	2
30	1	52	3	38	5	13	7	3	8	39	10	10	11	40	22

Latitudo Septentrionalis.

Subtrahere.

Latitudo Septentrionalis Subtrahe.															
	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
II	15	54	13	18	10	44	8	21	6	8	3	59	1	57	30
2	15	35	13	1	10	30	8	10	6	0	3	54	1	55	18
4	15	15	12	43	10	16	7	59	5	52	3	48	1	52	26
6	14	54	12	24	10	2	7	48	5	43	3	43	1	50	24
8	14	33	12	6	9	47	7	37	5	35	3	37	1	47	22
10	14	11	11	47	9	33	7	26	5	27	3	33	1	45	20
12	13	48	11	29	9	18	7	15	5	18	3	27	1	42	18
14	13	26	11	11	9	3	7	4	5	9	3	21	1	39	16
16	13	4	10	53	8	48	6	51	5	1	3	16	1	36	14
18	13	43	10	35	8	33	6	41	4	52	1	10	1	33	12
20	12	20	10	16	8	18	6	30	4	44	3	5	1	30	10
22	11	57	9	58	8	3	6	18	4	35	2	59	1	27	8
24	11	34	9	40	7	48	6	6	4	27	2	53	1	25	6
26	11	12	9	22	7	34	5	55	4	19	2	48	1	23	4
28	10	51	9	3	7	19	5	43	4	11	2	43	1	20	2
30	10	30	8	44	7	5	5	32	4	3	2	38	1	18	0
2	10	9	8	26	6	51	5	21	3	55	2	33	1	16	18
4	9	48	8	9	6	37	5	10	3	48	2	29	1	14	16
6	9	27	7	52	6	24	4	59	3	40	2	24	1	11	14
8	9	7	7	36	6	11	4	49	3	33	2	19	1	9	12
10	8	47	7	20	5	58	4	39	3	26	2	15	1	7	10
12	8	28	7	4	5	46	4	29	3	19	2	10	1	5	8
14	8	9	6	49	5	34	4	20	3	12	2	5	1	3	6
16	7	51	6	35	5	22	4	11	3	6	2	1	1	0	4
18	7	34	6	21	5	10	4	2	3	0	1	57	0	58	12
20	7	17	6	7	4	59	3	54	2	54	1	53	0	56	10
22	7	1	5	54	4	48	3	46	2	48	1	49	0	54	8
24	6	46	5	42	4	38	3	39	2	42	1	46	0	53	6
26	6	31	5	29	4	28	3	31	2	37	1	42	0	51	4
28	6	17	5	16	4	19	3	24	3	31	1	39	0	50	2
30	6	3	5	4	4	10	3	17	2	26	1	36	0	48	0
Latitudo Meridiana. Adde.															

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
II	1	52	3	38	5	23	7	3	8	39	10	10	11	40	30
2	1	50	3	33	5	15	6	53	8	27	9	57	11	23	28
4	1	47	3	28	5	8	6	43	8	15	9	44	11	7	26
6	1	45	3	24	5	0	6	33	8	3	9	30	10	51	24
8	1	42	3	19	4	52	6	23	7	51	9	16	10	35	22
10	1	39	3	14	4	44	6	13	7	39	9	2	10	20	20
12	1	37	3	10	4	37	6	3	7	27	8	47	10	5	18
14	1	34	3	5	4	29	5	53	7	15	8	33	9	50	16
16	1	31	3	0	4	22	5	44	7	3	8	19	9	35	14
18	1	29	2	56	4	15	5	34	6	51	8	6	9	20	12
20	1	26	2	51	4	8	5	25	6	40	7	53	9	5	10
22	1	23	2	46	4	1	5	16	6	29	7	40	8	50	8
24	1	21	2	41	3	54	5	7	6	18	7	27	8	35	6
26	1	18	2	36	3	48	4	59	6	8	7	14	8	20	4
28	1	16	2	31	3	41	4	50	5	57	7	2	8	6	2
30	1	13	2	26	3	35	4	42	5	47	6	50	7	52	0
2	1	11	2	22	3	29	4	34	5	37	6	38	7	38	15
4	1	9	2	18	3	22	4	26	5	27	6	27	7	25	26
6	1	7	2	13	3	16	4	18	5	19	6	16	7	12	24
8	1	5	2	9	3	10	4	10	5	8	6	5	6	59	22
10	1	3	2	5	3	4	4	2	4	59	5	54	6	47	20
12	1	1	2	1	2	58	3	55	4	50	5	43	6	35	18
14	0	59	1	57	2	52	3	48	4	41	5	33	6	24	16
16	0	57	1	53	2	46	3	41	4	33	5	23	6	13	14
18	0	55	1	49	2	41	3	34	4	24	5	13	6	2	12
20	0	53	1	45	2	36	3	27	4	16	5	4	5	51	10
22	0	52	1	42	2	31	3	21	4	8	4	55	5	41	8
24	0	50	1	39	2	26	3	15	4	0	4	46	5	31	6
26	0	48	1	36	2	22	3	9	3	53	4	37	5	21	4
28	0	47	1	33	2	18	3	3	3	46	4	29	5	11	2
30	0	45	1	30	2	14	2	57	3	39	4	21	5	2	0

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.

	1		6		5		4		3		2		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ω	6	3	5	4	4	10	3	17	2	26	1	36	0	48	30
2	5	49	4	53	4	1	3	10	2	21	1	33	0	46	28
4	5	36	4	42	3	53	3	4	2	16	1	29	0	45	26
6	5	24	4	32	3	45	2	58	2	11	1	26	0	43	24
8	5	13	4	23	3	37	2	52	2	6	1	23	0	41	22
10	5	3	4	14	3	30	2	46	2	2	1	20	0	40	20
12	4	52	4	6	3	23	2	40	1	58	1	17	0	38	18
14	4	42	3	58	3	16	2	35	1	54	1	14	0	37	16
16	4	33	3	51	3	10	2	30	1	51	1	12	0	36	14
18	4	24	3	44	3	4	2	25	1	48	1	10	0	35	12
20	4	15	3	37	2	58	2	21	1	45	1	8	0	34	10
22	4	7	3	31	2	53	2	17	1	42	1	7	0	34	8
24	4	0	3	25	2	48	2	13	1	39	1	5	0	33	6
26	3	54	3	19	2	44	2	10	1	37	1	4	0	33	4
28	3	48	3	14	2	40	2	7	1	34	1	2	0	32	2
III	3	42	3	9	2	36	2	4	1	32	1	1	0	31	III
2	3	36	3	4	2	32	2	1	1	30	0	59	0	31	25
4	3	31	2	59	2	28	1	58	1	28	0	57	0	30	26
6	3	26	2	55	2	25	1	55	1	26	0	56	0	29	24
8	3	21	2	51	2	22	1	52	1	21	0	55	0	29	22
10	3	17	2	47	2	19	1	50	1	23	0	54	0	28	20
12	3	13	2	44	2	16	1	48	1	21	0	54	0	28	18
14	3	10	1	41	2	13	1	46	1	19	0	53	0	27	16
16	3	7	1	39	2	11	1	44	1	18	0	53	0	27	14
18	1	4	2	37	2	9	1	43	1	17	0	52	0	26	12
20	1	2	2	35	2	8	1	42	1	16	0	52	0	26	16
22	3	0	2	34	2	7	1	41	1	16	0	51	0	25	8
24	2	59	2	33	2	7	1	41	1	15	0	51	0	25	6
26	2	58	2	32	2	6	1	40	1	15	0	51	0	25	4
28	2	57	2	31	2	6	1	40	1	15	0	51	0	25	2
30	2	56	2	31	2	6	1	40	1	15	0	51	0	25	Ω

Latitudo Meridiana. Adde.

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ω	0	45	1	30	2	14	2	57	3	39	4	21	5	2	30
2	0	44	1	28	2	10	2	52	3	33	4	14	4	53	28
4	0	42	1	26	2	7	2	47	3	27	4	7	4	45	26
6	0	41	1	23	2	3	2	43	3	23	4	0	4	37	24
8	0	40	1	21	2	0	2	38	3	16	3	53	4	29	22
10	0	38	1	19	1	56	2	34	3	11	3	46	4	21	20
12	0	37	1	17	1	53	2	29	3	6	3	40	4	14	18
14	0	36	1	14	1	49	2	24	3	0	3	34	4	7	16
16	0	35	1	12	1	46	2	20	2	55	3	28	4	1	14
18	0	34	1	10	1	43	2	16	2	50	3	23	3	55	12
20	0	33	1	8	1	40	2	12	2	45	3	17	3	49	10
22	0	32	1	6	1	38	2	9	2	41	3	12	3	43	8
24	0	31	1	4	1	35	2	6	2	37	3	7	3	38	6
26	0	30	1	2	1	33	2	3	2	33	3	3	3	33	4
28	0	30	1	0	1	30	2	0	2	29	2	59	3	28	2
μ	0	29	0	58	1	28	1	58	2	26	2	55	3	23	11
2	0	29	0	57	1	26	1	55	2	23	2	51	3	19	28
4	0	28	0	56	1	24	1	53	2	20	2	48	3	15	26
6	0	28	0	55	1	22	1	51	2	17	2	45	3	11	24
8	0	28	0	54	1	20	1	49	2	15	2	42	3	8	22
10	0	27	0	53	1	19	1	47	2	13	2	40	3	5	20
12	0	27	0	53	1	18	1	45	2	11	2	38	3	2	18
14	0	26	0	52	1	17	1	44	2	10	2	36	3	0	16
16	0	26	0	52	1	17	1	43	2	9	2	34	2	58	14
18	0	26	0	52	1	16	1	42	2	8	2	33	2	57	12
20	0	25	0	51	1	16	1	41	2	7	2	32	2	56	10
22	0	25	0	51	1	16	1	41	2	7	2	31	2	56	8
24	0	25	0	51	1	15	1	40	2	6	2	31	2	56	6
26	0	25	0	51	1	15	1	40	2	6	2	31	2	56	4
28	0	25	0	51	1	15	1	40	2	6	2	31	2	56	2
30	0	25	0	51	1	15	1	40	2	6	2	31	2	56	Ω

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahc..

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	19	31	16	45	14	2	11	13	8	26	5	38	1	48	30
2	19	39	16	51	14	6	11	16	8	27	5	38	1	48	28
4	19	46	16	57	14	9	11	19	8	27	5	39	2	48	26
6	19	52	17	2	14	12	11	22	8	28	5	39	2	47	24
8	19	59	17	7	14	15	11	24	8	28	5	39	2	47	22
10	20	6	17	12	14	18	11	26	8	29	5	38	2	46	20
12	20	12	17	16	14	19	11	25	8	29	5	37	2	46	18
14	20	14	17	18	14	20	11	24	8	29	5	37	2	45	16
16	20	16	17	18	14	19	11	23	8	28	5	36	2	44	14
18	20	18	17	17	14	18	11	21	8	27	5	35	2	43	12
20	20	17	17	16	14	17	11	19	8	25	5	33	2	42	10
22	20	15	17	14	14	15	11	16	8	22	5	30	2	41	8
24	20	13	17	12	14	11	11	13	8	18	5	27	2	40	6
26	20	10	17	8	14	6	11	8	8	14	5	24	2	39	4
28	20	7	17	3	14	0	11	3	8	10	5	21	2	37	2
♂	20	3	16	57	14	54	10	58	8	6	5	18	2	36	X
2	19	58	16	51	14	49	10	52	8	1	5	14	2	34	28
4	19	52	16	44	11	43	10	46	7	56	5	11	2	32	26
6	19	46	16	36	13	35	10	40	7	51	5	7	2	31	24
8	19	38	16	28	13	27	10	33	7	46	5	3	2	29	22
10	19	28	16	19	13	19	10	26	7	40	5	0	1	27	20
12	19	17	16	9	13	10	10	18	7	35	4	56	2	25	18
14	19	5	15	58	13	0	10	10	7	29	4	53	2	23	16
16	18	53	15	46	13	50	10	1	7	23	4	49	2	21	14
18	18	39	15	34	13	40	9	52	7	16	4	45	2	19	12
20	18	24	15	22	12	29	9	43	7	9	4	40	2	17	10
22	18	7	15	8	12	17	9	33	7	2	4	35	2	14	8
24	18	50	14	53	12	4	9	23	6	54	4	29	2	11	6
26	17	32	14	36	11	50	9	12	6	46	4	23	2	9	4
28	17	13	14	19	11	36	9	1	6	38	4	17	2	6	2
30	16	54	14	1	11	23	8	50	6	30	4	11	2	3	0

Latitudo Meridiana. Adde..

Latitudo Meridiana, Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	2	48	5	38	8	26	11	13	14	2	16	45	19	31	30
2	2	48	5	37	8	24	11	11	13	59	16	40	19	22	28
4	2	48	5	36	8	22	11	9	13	55	16	35	19	13	26
6	2	48	5	35	8	19	11	6	13	50	16	28	19	3	24
8	2	47	5	34	8	16	11	2	13	45	16	20	18	53	22
10	2	47	5	32	8	13	10	57	13	37	16	11	18	43	20
12	2	47	5	30	8	10	10	51	13	29	16	1	18	32	18
14	2	46	5	28	8	6	10	45	13	21	15	51	18	20	16
16	2	45	5	26	8	2	10	38	13	12	15	40	18	8	14
18	2	44	5	24	7	58	10	31	13	3	15	29	17	54	12
20	2	43	5	21	7	53	10	24	12	54	15	17	17	40	10
22	2	41	5	18	7	48	10	17	12	44	15	5	17	25	8
24	2	39	5	14	7	42	10	10	12	34	14	53	17	10	6
26	2	37	5	10	7	36	10	2	12	24	14	40	16	54	4
28	2	35	5	6	7	30	9	54	12	13	14	27	10	39	2
Y	2	33	5	2	7	24	9	46	12	2	14	14	16	24	X
2	2	31	4	58	7	18	9	37	11	51	14	2	16	8	28
4	2	29	4	54	7	12	9	28	11	40	13	47	15	53	26
6	2	27	4	49	7	6	9	19	11	29	13	34	15	38	24
8	2	25	4	45	7	0	9	10	11	18	13	20	15	22	22
10	2	23	4	40	6	54	9	0	11	6	13	6	15	6	20
12	2	21	4	36	6	48	8	51	10	55	12	53	14	48	18
14	2	19	4	32	6	42	8	42	10	44	12	39	14	29	16
16	2	17	4	27	6	35	8	33	10	32	12	25	14	12	14
18	2	14	4	22	6	28	8	24	10	20	12	10	13	53	12
20	2	12	4	17	6	20	8	14	10	7	11	55	13	36	10
22	2	9	4	11	6	12	8	4	9	54	11	39	13	20	8
24	2	6	4	6	6	4	7	54	9	41	11	23	13	3	6
26	2	4	4	0	5	55	7	43	9	27	11	7	12	40	4
28	2	1	3	55	5	47	7	32	9	14	10	52	12	25	2
30	1	58	3	49	5	38	7	22	9	1	10	37	12	11	20

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
II	16	54	14	1	11	22	8	50	6	30	4	11	2	3	30
2	16	34	13	43	11	7	8	38	6	21	4	5	2	1	28
4	16	13	13	25	10	52	8	27	6	12	4	0	1	58	26
6	15	51	13	7	10	37	8	15	6	3	3	54	1	56	24
8	15	28	12	48	10	22	8	3	5	54	3	48	1	53	22
10	15	4	12	29	10	7	7	51	5	45	3	43	1	50	20
12	14	40	12	10	9	51	7	39	5	36	3	37	1	47	18
14	14	16	11	50	9	35	7	27	5	27	3	31	1	43	16
16	13	52	11	31	9	19	7	15	5	17	3	26	1	40	14
18	13	27	11	14	9	2	7	3	5	8	3	20	1	39	12
20	13	3	10	52	8	46	6	51	4	59	3	14	1	34	10
22	12	39	10	32	8	30	6	38	4	50	3	8	1	31	8
24	12	15	10	12	8	14	6	26	4	41	3	3	1	29	6
26	11	51	9	52	7	59	6	13	4	32	2	57	1	26	4
28	11	28	9	32	7	43	6	1	4	23	2	52	1	23	2
III	11	5	9	13	7	28	5	49	4	15	2	46	1	21	0
2	10	42	8	54	7	13	5	37	4	7	2	41	1	18	28
4	10	19	8	35	6	58	5	26	3	59	2	36	1	16	26
6	9	57	8	17	6	44	5	15	3	51	2	31	1	13	24
8	9	35	7	59	6	30	5	4	3	44	2	26	1	11	22
10	9	14	7	42	6	16	4	53	3	36	2	21	1	9	20
12	8	53	7	26	6	3	4	43	3	29	2	16	1	7	18
14	8	33	7	10	5	50	4	33	3	22	2	11	1	4	16
16	8	14	6	54	5	38	4	23	3	15	2	7	1	2	14
18	7	56	6	39	5	26	4	14	3	8	2	2	1	0	12
20	7	38	6	24	5	14	4	5	3	2	1	58	0	58	10
22	7	23	6	10	5	3	3	57	2	56	1	54	0	57	8
24	7	4	5	56	4	52	3	49	2	50	1	50	0	55	6
26	6	48	5	43	4	41	3	41	2	44	1	47	0	53	4
28	6	33	5	30	4	31	3	33	2	38	1	43	0	52	2
30	6	18	5	18	4	21	3	26	2	33	1	40	0	50	0

Latitudo Meridiana.

Addere.

		Latitudo Meridiana.						Adde.									
		1		2		3		4		5		6		7			
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
II	I	58	3	49	5	38	7	22	9	1	10	37	12	11		30	
2	I	55	3	44	5	30	7	12	8	49	10	23	11	54		28	
4	I	52	3	39	5	21	7	1	8	36	10	9	11	37		26	
6	I	50	3	34	5	13	6	51	8	24	9	54	11	20		24	
8	I	47	3	28	5	5	6	40	8	11	7	39	11	3		22	
10	I	44	3	23	4	57	6	30	7	59	9	25	10	46		20	
12	I	41	3	18	4	49	6	19	7	46	9	10	10	29		18	
14	I	38	3	13	4	42	6	9	7	33	8	55	10	13		16	
16	I	36	3	8	4	34	5	59	7	21	8	40	9	57		14	
18	I	33	3	3	4	27	5	49	7	9	8	26	9	42		12	
20	I	30	2	58	4	19	5	39	6	57	8	12	9	26		10	
22	I	28	2	52	4	12	5	30	6	45	7	59	9	11		8	
24	I	25	2	47	4	5	5	21	6	24	7	46	8	56		6	
26	I	22	2	42	3	58	5	12	6	23	7	33	8	41		4	
28	I	20	2	37	3	51	5	3	6	12	7	20	8	26		2	
30	I	17	2	32	3	44	4	54	6	1	7	7	8	11		0	
2	I	15	2	28	3	37	4	45	5	51	6	55	7	53		28	
4	I	13	2	23	3	31	4	37	5	41	6	43	7	43		26	
6	I	10	2	19	3	24	4	28	5	31	6	31	7	30		24	
8	I	8	2	14	3	18	4	20	5	21	6	19	7	17		22	
0	I	6	2	10	3	12	4	12	5	11	6	8	7	4		20	
2	I	4	2	5	3	6	4	4	5	2	5	57	6	51		18	
4	I	1	2	1	3	0	3	56	4	53	5	46	6	39		16	
6	O	59	1	57	2	54	3	49	4	44	5	36	6	27		14	
8	O	57	1	53	2	49	3	42	4	35	5	26	6	15		12	
0	O	55	1	49	2	43	3	35	4	26	5	16	6	4		10	
2	O	53	1	46	2	38	3	28	4	17	5	6	5	53		8	
4	O	52	1	43	2	33	3	22	4	9	4	57	5	43		6	
6	O	50	1	40	2	28	3	16	4	1	4	48	5	33		4	
8	O	49	1	37	2	23	3	10	3	54	4	39	5	23		2	
0	O	47	1	34	2	19	3	4	3	47	4	31	5	13		0	
Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.																	

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ω	6	18	5	18	4	21	3	26	2	33	1	40	0	50	30
2	6	4	5	7	4	12	3	19	2	27	1	36	0	48	28
4	5	51	4	56	4	3	3	12	2	22	1	33	0	47	26
6	5	38	4	45	3	56	3	5	2	17	1	30	0	45	24
8	5	26	4	35	3	47	2	59	2	12	1	27	0	44	22
10	5	14	4	26	3	40	2	53	2	8	1	24	0	42	20
12	5	3	4	17	3	32	2	47	2	4	1	21	0	41	18
14	4	53	4	9	3	25	2	41	2	0	1	18	0	40	16
16	4	44	4	1	3	18	2	37	1	57	1	15	0	38	14
18	4	35	3	54	3	12	2	32	1	53	1	13	0	37	12
20	4	17	3	47	3	1	2	28	1	50	1	11	0	36	10
22	4	19	3	40	3	6	2	24	1	47	1	10	0	35	8
24	4	12	3	34	2	56	2	20	1	44	1	8	0	34	6
26	4	5	3	28	2	51	2	16	1	41	1	7	0	33	4
28	3	58	3	22	2	47	2	13	1	38	1	5	0	33	2
☾	3	51	3	17	2	43	2	10	1	36	1	4	0	32	☾
2	3	46	3	12	2	39	2	7	1	34	1	2	0	32	28
4	3	4	3	7	2	35	2	4	1	32	1	1	0	31	26
6	3	36	3	3	2	32	2	1	1	30	0	59	0	31	24
8	3	31	2	59	2	29	1	58	1	28	0	58	0	30	22
10	3	27	2	55	2	26	1	55	1	27	0	57	0	30	20
12	3	23	2	52	2	23	1	53	1	25	0	56	0	30	18
14	3	20	2	49	2	20	1	51	1	23	0	56	0	29	16
16	3	17	2	47	2	18	1	49	1	22	0	55	0	29	14
18	3	14	2	45	2	16	1	48	1	21	0	55	0	29	12
20	3	12	2	43	2	15	1	47	1	20	0	54	0	18	10
22	3	10	2	42	2	14	1	46	1	20	0	54	0	28	8
24	3	8	2	41	2	13	1	46	1	20	0	54	0	28	6
26	3	7	2	40	2	13	1	46	1	19	0	54	0	27	4
28	3	6	2	39	2	12	1	45	1	19	0	54	0	27	2
30	3	5	2	39	2	12	1	45	1	19	0	54	0	27	Ω

Latitudo Meridiana.

Adde.

Latitudo Meridiana.

Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ω	0	47	1	34	2	19	3	4	3	47	4	31	5	13	50
2	0	46	1	32	2	15	2	59	3	41	4	23	5	4	28
4	0	44	1	30	2	11	2	54	3	35	4	16	4	55	26
6	0	43	1	27	2	8	2	49	3	30	4	9	4	47	24
8	0	42	1	25	2	4	2	44	3	24	4	2	4	39	22
10	0	40	1	22	2	1	2	40	3	19	3	55	4	32	20
12	0	39	1	2	1	57	2	35	3	13	3	49	4	25	18
14	0	38	1	18	1	53	2	30	3	7	3	43	4	18	16
16	0	37	1	15	1	50	2	26	3	2	3	37	4	11	14
18	0	36	1	13	1	47	2	22	2	57	3	31	4	4	12
20	0	35	1	11	1	44	2	18	2	52	3	25	3	58	10
22	0	34	1	9	1	42	2	15	2	48	3	20	3	52	8
24	0	33	1	7	1	39	2	12	2	44	3	15	3	46	6
26	0	32	1	5	1	37	2	9	2	40	3	10	3	41	4
28	0	32	1	3	1	35	2	6	2	36	3	6	3	37	2
☾	0	31	1	1	1	32	2	3	2	33	3	2	3	32	☾
2	0	31	1	0	1	30	2	1	2	30	2	58	3	28	28
4	0	30	0	59	1	28	1	58	2	27	2	55	3	24	26
6	0	30	0	58	1	26	1	56	2	24	2	52	3	21	24
8	0	29	0	57	1	24	1	54	2	22	2	49	3	18	22
10	0	29	0	56	1	23	1	52	2	20	2	47	3	14	20
12	0	29	0	56	1	22	1	50	2	18	2	45	3	11	18
14	0	28	0	55	1	22	1	49	2	16	2	43	3	9	16
16	0	28	0	55	1	21	1	48	2	15	2	42	3	7	14
18	0	28	0	55	1	21	1	47	2	14	2	41	3	6	12
20	0	27	0	54	1	20	1	46	2	13	2	40	3	5	10
22	0	27	0	54	1	20	1	46	2	13	2	40	3	5	8
24	0	27	0	54	1	20	1	45	2	12	2	39	3	4	6
26	0	27	0	54	1	19	1	45	2	12	2	39	3	4	4
28	0	27	0	54	1	19	1	45	2	12	2	39	3	4	2
30	0	27	0	54	2	19	1	45	2	12	2	39	3	4	☾

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.														
	7		6		5		4		3		2		1	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
Y	20	38	17	45	14	49	11	51	8	54	5	57	2	59
2	20	45	17	50	14	54	11	56	8	57	5	57	2	58
4	20	52	17	55	14	58	12	0	9	0	5	58	2	58
6	10	58	18	0	15	2	12	4	9	2	5	58	2	57
8	21	6	18	6	15	6	12	6	9	3	5	58	2	56
10	21	13	18	12	15	9	12	7	9	2	5	57	2	56
12	21	20	18	16	15	11	12	7	9	1	5	57	2	55
14	21	27	18	20	15	13	12	6	9	0	5	56	2	54
16	21	32	18	21	15	12	12	5	8	59	5	55	2	53
18	21	34	18	20	15	11	12	3	8	58	5	54	2	52
20	21	34	18	18	15	9	12	0	8	56	5	52	2	51
22	21	33	18	16	15	7	11	56	8	53	5	49	2	50
24	21	31	18	14	15	4	11	52	8	49	5	46	2	49
26	21	28	18	11	15	0	11	47	8	45	5	43	2	48
28	21	25	18	7	14	54	11	42	8	40	5	40	2	46
30	21	21	18	2	14	48	11	37	8	35	5	37	2	45
2	21	16	17	55	14	42	11	31	8	30	5	33	2	43
4	21	10	17	48	14	36	11	25	8	25	5	30	2	41
6	21	2	17	40	14	29	11	18	8	20	5	26	2	39
8	20	53	17	32	14	21	11	11	8	40	5	22	2	36
10	20	43	17	23	14	12	11	4	8	8	5	18	2	34
12	20	32	17	13	14	2	10	56	8	2	5	14	2	32
14	20	19	17	2	13	52	10	48	7	56	5	10	2	30
16	20	5	16	50	13	41	10	39	7	49	5	5	2	28
18	19	51	16	36	13	30	10	30	7	42	5	0	2	25
20	19	37	16	22	13	18	10	20	7	35	4	55	2	23
22	19	21	16	8	13	5	10	9	7	28	4	50	2	21
24	19	3	15	52	12	52	9	58	7	20	4	44	2	18
26	18	44	15	34	12	38	9	47	7	12	4	38	2	16
28	18	25	15	15	12	23	9	35	7	3	4	32	2	13
30	18	4	14	57	12	8	9	23	6	54	4	26	2	10
Latitudo Meridiana. Adde.														

Latitudo Meridiana . . . Adde . . .

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	2	59	5	57	8	54	11	51	14	49	17	44	20	38	30
2	1	59	5	56	8	52	11	50	14	45	17	37	20	28	28
4	1	59	5	55	8	50	11	48	14	40	17	29	20	17	26
6	2	59	5	45	8	48	11	44	14	34	17	21	20	6	24
8	2	58	5	53	8	45	11	39	14	27	17	12	19	54	20
10	2	58	5	51	8	41	11	33	14	20	17	2	19	42	22
12	2	57	5	50	8	38	11	27	14	11	16	51	19	29	18
14	2	56	5	48	8	34	11	20	14	2	16	40	19	16	16
16	2	55	5	46	8	30	11	13	13	53	16	28	19	2	14
18	2	54	5	43	8	25	11	6	13	44	16	16	18	48	12
20	2	53	5	40	8	20	10	58	13	34	16	4	18	33	10
22	2	51	5	36	8	14	10	51	13	24	15	52	18	18	8
24	2	49	5	32	8	7	10	43	13	14	15	40	18	2	6
26	2	47	5	28	8	0	10	35	13	3	15	26	17	45	4
28	2	45	5	23	7	54	10	26	12	52	15	12	17	18	2
Y	2	43	5	19	7	47	10	17	12	40	14	57	17	10	X
2	2	41	5	15	7	41	10	8	12	28	14	43	16	54	18
4	2	39	5	10	7	35	9	58	12	16	14	28	16	37	26
6	2	37	5	6	7	28	9	48	12	4	14	13	16	19	24
8	2	34	5	1	7	22	9	38	11	51	13	58	16	2	22
10	2	32	4	56	7	15	9	28	11	39	13	43	15	45	20
12	2	30	4	51	7	8	9	18	11	26	13	29	15	28	18
4	2	27	4	46	7	1	9	8	11	14	13	24	15	10	16
6	2	25	4	41	6	54	8	58	11	1	12	59	14	52	14
8	2	22	4	35	6	47	8	48	10	48	12	43	14	33	12
0	2	20	4	30	6	39	8	38	10	35	12	27	14	15	10
2	2	17	4	24	6	31	8	27	10	21	12	11	13	56	8
4	2	14	4	18	6	22	8	15	10	7	11	54	13	37	6
6	2	11	4	13	6	13	8	4	9	53	11	38	13	19	4
8	2	8	4	7	6	4	7	53	9	39	11	22	13	1	2
0	2	5	4	1	5	54	7	42	9	25	11	6	12	41	22

Latitudo Septentrionalis Subtrahe.

		Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.													
		7		6		5		4		3		2		1	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
II		18	4	14	57	12	8	9	23	6	54	4	26	2	10
2		17	42	14	40	11	52	9	10	6	44	4	20	2	8
4		17	19	14	22	11	35	8	57	6	34	4	14	2	5
6		16	56	14	3	11	18	8	45	6	24	4	8	1	2
8		16	31	13	41	11	1	8	32	6	14	4	2	1	59
10		16	6	13	19	10	44	8	19	6	4	3	56	1	56
12		15	40	12	58	10	26	8	6	5	54	3	49	1	52
14		15	13	12	37	10	8	7	53	5	44	3	43	1	48
16		14	46	12	17	9	51	7	40	5	34	3	36	1	44
18		14	20	11	54	9	33	7	26	5	24	3	30	1	41
20		13	53	11	32	9	16	7	13	5	15	3	24	1	38
22		13	27	11	10	8	59	7	0	5	5	3	18	1	35
24		13	1	10	48	8	42	6	47	4	55	3	12	1	32
26		12	35	10	26	8	26	6	34	4	46	3	6	1	30
28		12	10	10	5	8	9	6	21	4	37	3	0	1	27
30		11	45	9	44	7	53	6	8	4	28	2	54	1	25
2		11	20	9	23	7	36	5	55	4	19	2	49	1	22
4		10	56	9	3	7	20	5	43	4	10	2	43	1	19
6		10	32	8	43	7	4	5	31	4	2	2	38	1	17
8		10	8	8	24	6	49	5	19	3	54	2	32	1	14
10		9	44	8	6	6	35	5	8	3	46	2	27	1	12
12		9	22	7	48	6	21	4	57	3	38	2	22	1	9
14		9	1	7	30	6	8	4	47	3	31	2	17	1	6
16		8	40	7	14	5	55	4	37	3	24	2	12	1	4
18		8	20	6	58	5	42	4	27	3	17	2	7	1	2
20		8	2	6	43	5	30	4	17	3	10	2	3	1	0
22		7	44	6	28	5	18	4	8	3	4	1	59	0	58
24		7	26	5	13	5	6	3	59	2	58	1	55	0	57
26		7	9	5	59	4	55	3	51	2	52	1	51	0	55
28		6	53	5	46	4	44	3	43	2	46	1	47	0	54
30		6	37	5	33	4	33	3	35	2	40	1	44	0	52
		Latitudo Meridiana. Adde.													

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
II	2	5	4	1	5	54	7	42	9	25	11	8	12	43	30
2	2	2	3	56	5	45	7	32	9	12	10	51	11	25	28
4	1	59	3	50	5	37	7	21	8	59	10	36	12	7	26
6	1	56	3	45	5	28	7	10	8	46	10	20	11	49	24
8	1	53	3	39	5	20	6	59	8	33	10	5	11	31	20
10	1	50	3	33	5	11	6	48	8	20	9	49	11	13	22
12	1	46	3	28	5	3	6	37	8	7	9	34	10	59	18
14	1	43	3	22	4	55	6	26	7	54	9	18	10	39	16
16	1	40	3	17	4	47	6	15	7	41	9	3	10	22	14
18	1	37	3	11	4	39	6	4	7	28	8	48	10	6	12
20	1	34	3	6	4	31	5	54	7	16	8	33	9	40	10
22	1	31	3	0	4	23	5	44	7	3	8	18	9	33	8
24	1	29	2	54	4	15	5	34	6	51	8	4	9	17	6
26	1	26	2	48	4	8	5	25	6	39	7	50	9	1	4
28	1	24	2	43	4	0	5	15	6	27	7	37	8	45	2
30	1	21	2	38	3	53	5	6	6	16	7	24	8	30	0
2	1	19	2	34	3	46	4	57	6	5	7	11	8	16	28
4	1	16	2	29	3	39	4	48	5	54	6	59	8	2	26
6	1	14	2	25	3	33	4	39	5	44	6	47	7	48	24
8	1	12	2	20	3	26	4	31	5	34	6	35	7	34	22
10	1	9	2	16	3	20	4	23	5	24	6	23	7	20	20
12	1	7	2	11	3	14	4	15	5	14	6	12	7	7	18
14	1	5	2	6	3	8	4	7	5	4	6	1	6	54	16
16	1	3	2	2	3	2	3	59	4	55	5	50	6	41	14
18	1	0	1	58	2	56	3	51	4	46	5	39	6	29	12
20	0	58	1	54	2	50	3	44	4	37	5	29	6	17	10
22	0	56	1	51	2	45	3	37	4	28	5	19	6	6	8
24	0	54	1	47	2	40	3	30	4	20	5	9	5	55	6
26	0	53	1	44	2	35	3	23	4	12	5	0	5	45	4
28	0	51	1	41	2	30	3	17	4	4	4	51	5	35	2
30	0	49	1	38	2	25	3	11	3	57	4	42	5	25	0

Latitudo Septentrionalis Subtrahe.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.														
	7		6		5		4		3		2		1	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
Ω	6	37	5	33	4	33	3	35	2	40	1	44	0	52
2	6	28	5	24	4	24	3	28	2	34	1	40	0	51
4	6	9	5	9	4	15	3	21	2	28	1	37	0	49
6	5	56	4	58	4	6	3	14	2	23	1	33	0	47
8	5	43	4	48	3	58	3	7	2	18	1	30	0	46
10	5	30	4	38	3	50	3	1	2	14	1	27	0	44
12	5	18	4	29	3	43	2	55	2	10	1	24	0	42
14	5	8	4	20	3	36	2	50	2	6	1	21	0	41
16	4	58	4	12	3	29	2	45	2	2	1	18	0	39
18	4	49	4	4	3	22	2	40	1	59	1	16	0	38
20	4	40	3	57	3	16	2	35	1	53	1	14	0	37
22	4	32	3	50	3	10	2	31	1	52	1	13	0	36
24	4	24	3	44	3	5	2	27	1	49	1	11	0	35
26	4	17	3	38	3	0	2	23	1	46	1	10	0	34
28	4	10	3	32	2	55	2	20	1	43	1	8	0	34
☾	4	4	3	26	2	51	2	16	1	40	1	7	0	33
2	3	57	3	21	2	47	2	13	1	38	1	5	0	33
4	3	51	3	16	2	43	2	10	1	36	1	3	0	32
6	3	45	3	11	2	40	2	7	1	34	1	2	0	32
8	3	40	3	7	2	36	2	4	1	32	1	1	0	31
10	3	36	3	3	2	33	2	1	1	31	1	0	0	31
12	3	32	3	0	2	30	1	58	1	29	0	59	0	30
14	3	28	2	57	2	25	1	56	1	27	0	59	0	30
16	3	25	2	56	2	25	1	54	1	26	0	58	0	30
18	3	23	2	53	2	23	1	53	1	25	0	58	0	29
20	3	21	2	51	2	22	1	52	1	24	0	55	0	29
22	3	19	2	49	2	21	1	52	1	24	0	57	0	29
24	3	17	2	48	2	21	1	51	1	23	0	56	0	28
26	3	16	2	47	2	20	1	51	1	23	0	56	0	28
28	3	15	2	46	2	19	1	50	1	23	0	56	0	28
30	3	14	2	46	2	19	1	50	1	23	0	56	0	28
Latitudo Meridiana. Adde.														

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ω	0	49	1	38	2	25	3	11	3	57	4	42	5	25	30
2	0	48	1	35	2	21	3	5	3	50	4	34	5	16	28
4	0	46	1	33	2	17	3	0	3	44	4	26	5	7	26
6	0	45	1	30	2	13	2	55	3	38	4	18	4	58	24
8	0	43	1	28	2	9	2	50	3	32	4	11	4	50	22
10	0	42	1	25	2	6	2	46	3	26	4	4	4	42	20
12	0	41	1	23	2	2	2	41	3	21	3	57	4	35	18
14	0	39	1	21	1	58	2	36	3	15	3	51	4	27	16
16	0	38	1	18	1	55	2	32	3	9	3	45	4	20	14
18	0	37	1	16	1	52	2	28	3	4	3	39	4	12	12
20	0	36	1	14	1	49	2	24	2	59	3	33	4	5	10
22	0	35	1	12	1	47	2	21	2	55	3	28	3	59	8
24	0	34	1	10	1	44	2	18	2	51	3	23	3	54	6
26	0	33	1	8	1	41	2	15	2	47	3	18	3	50	4
28	0	33	1	6	1	39	2	12	2	43	3	14	3	46	2
η	0	32	1	4	1	36	2	9	2	39	3	10	3	43	14
3	0	32	1	3	1	34	2	6	2	36	3	7	3	39	18
4	0	31	1	2	1	32	2	3	2	33	3	4	3	35	16
6	0	31	1	1	1	30	1	1	2	30	3	1	3	31	24
8	0	30	1	0	1	28	1	59	2	28	2	58	3	27	22
10	0	30	0	59	1	27	1	57	2	26	2	55	3	24	20
12	0	30	0	59	1	26	1	55	2	24	2	53	3	21	18
14	0	29	0	58	1	26	1	54	2	23	2	51	3	18	16
16	0	29	0	57	1	25	1	53	2	22	2	49	3	16	14
18	0	29	0	57	1	25	1	52	2	21	2	48	3	15	12
20	0	28	0	56	1	24	1	51	2	20	2	47	3	14	10
22	0	28	0	56	1	24	1	51	2	20	2	47	3	13	8
24	0	28	0	56	1	23	1	50	2	19	2	46	3	13	6
26	0	28	0	56	1	23	1	50	2	19	2	46	3	14	4
28	0	28	0	56	1	23	1	50	2	19	2	46	3	14	2
30	0	28	0	56	1	23	1	50	2	19	2	46	3	15	Ω

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

		Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.													
		7		6		5		4		3		2		1	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
Y		21	48	18	47	15	44	12	35	9	27	6	20	3	10
2		27	58	18	54	15	50	12	50	9	30	6	20	3	10
4		22	7	19	1	15	55	12	44	9	32	6	20	3	10
6		22	16	19	8	16	0	12	47	9	34	6	21	3	9
8		22	25	19	15	16	3	12	49	9	34	6	21	3	9
10		22	33	19	21	16	5	12	51	9	34	6	20	3	8
12		22	40	19	25	16	7	12	53	9	35	6	20	3	7
14		22	45	19	28	16	8	12	54	9	35	6	19	3	6
16		22	48	19	30	16	9	12	52	9	34	6	18	3	5
18		22	51	19	32	16	8	12	49	9	32	6	16	3	4
20		22	53	19	31	16	6	12	45	9	29	6	14	3	3
22		22	55	19	30	16	3	12	40	9	25	6	11	3	1
24		22	56	19	28	15	59	12	35	9	21	6	8	3	0
26		22	54	19	24	15	55	12	30	9	17	6	5	2	58
28		22	51	19	19	15	50	12	24	9	12	6	2	2	57
30		22	47	19	13	15	44	12	18	9	7	5	18	2	55
2		22	43	19	7	15	38	12	12	9	2	5	15	2	53
4		22	37	19	1	15	31	12	6	8	57	5	11	2	51
6		22	30	18	54	15	24	12	0	8	52	5	47	2	49
8		22	22	18	45	15	16	11	53	8	46	5	43	2	47
10		22	11	18	35	15	7	11	46	8	40	5	39	2	44
12		21	58	18	23	14	58	11	38	8	34	5	34	2	42
14		21	54	18	9	14	48	11	29	8	27	5	30	2	40
16		21	30	17	56	14	37	11	20	8	20	5	25	2	37
18		21	15	17	42	14	25	11	10	8	12	5	20	2	35
20		21	0	17	28	14	12	11	0	8	4	5	14	2	32
22		20	44	17	14	13	58	10	49	7	55	5	8	2	29
24		20	27	16	58	13	44	10	37	7	46	5	1	2	26
26		10	7	16	39	13	29	10	25	7	37	4	55	2	22
28		19	45	16	20	13	13	10	12	7	28	4	48	2	19
30		19	2	16	0	12	56	9	59	7	18	4	41	2	16

Latitudo Meridiana. Adde.

Latitudo Meridiana . Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	3	10	6	20	9	27	12	35	15	44	18	47	21	48	30
2	3	10	6	19	9	26	12	32	15	38	18	39	21	37	28
4	3	9	6	18	9	24	12	28	15	32	18	31	21	26	26
6	3	9	6	16	9	21	12	24	15	25	18	22	21	14	24
8	3	8	6	14	9	17	12	19	15	17	18	12	21	1	20
10	3	8	6	12	9	13	12	13	15	9	18	2	20	48	22
12	3	7	6	10	9	8	12	6	15	0	17	49	20	34	18
14	3	6	6	8	9	3	11	59	14	49	17	36	10	19	16
16	3	5	6	5	8	58	11	52	14	39	17	23	20	3	14
18	3	4	6	2	8	53	11	44	14	29	17	9	19	47	12
20	3	3	5	59	8	48	11	36	14	19	16	54	19	31	10
22	3	1	5	55	8	42	11	27	14	8	16	40	19	14	8
24	2	59	5	51	8	36	11	18	13	57	16	26	18	57	6
26	2	57	5	46	8	29	11	9	13	45	16	12	18	39	4
28	2	55	5	42	8	22	11	0	13	31	15	58	18	21	2
30	2	52	5	37	8	15	10	51	13	19	15	44	18	2	X
2	2	50	5	32	8	8	10	41	13	6	15	29	17	44	18
4	2	48	5	28	8	1	10	30	12	53	15	13	17	25	26
6	2	45	5	23	7	53	10	20	12	40	14	57	17	38	24
8	2	43	5	18	7	46	10	9	12	27	14	41	16	50	22
10	2	40	5	13	7	38	9	58	12	14	14	24	16	31	20
12	2	38	5	7	7	31	9	48	12	1	14	8	16	12	18
14	2	35	5	2	7	24	9	37	11	48	13	51	15	54	16
16	2	31	4	56	7	16	9	26	11	35	13	35	15	35	14
18	2	30	4	50	7	8	9	15	11	21	13	19	15	16	12
20	2	27	4	44	7	0	9	4	11	7	13	3	14	56	10
22	2	24	4	38	6	51	8	53	10	51	12	46	14	30	8
24	2	21	4	32	6	42	8	41	10	38	12	29	14	15	6
26	2	18	4	25	6	32	8	29	10	23	12	1	13	55	4
28	2	15	4	19	6	22	8	17	10	8	11	54	13	35	2
30	2	12	4	13	6	11	8	5	9	53	11	36	13	14	~

Latitudo Septentrionalis. Subtrahc...

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.														
	7		6		5		4		3		2		1	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
II	19	22	16	0	12	56	9	59	7	18	4	41	2	16
2	18	58	15	40	12	58	9	45	7	8	4	35	2	13
4	18	34	15	19	12	20	9	31	6	57	4	28	2	10
6	18	9	14	57	12	2	9	17	6	46	4	22	2	7
8	17	40	14	35	11	43	9	3	6	36	4	15	2	3
10	17	11	14	13	11	25	8	49	6	25	4	9	2	0
12	16	42	13	50	11	6	8	34	6	14	4	2	1	56
14	16	15	13	27	10	47	8	20	6	4	3	55	1	52
16	15	47	13	3	10	28	8	5	5	53	3	48	1	49
18	15	20	12	39	10	9	7	51	5	43	3	41	1	45
20	14	52	12	15	9	50	7	37	5	32	3	35	1	42
22	14	23	11	51	9	32	7	23	5	22	3	28	1	39
24	13	54	11	27	9	14	7	9	5	12	3	22	1	36
26	13	27	11	4	8	56	6	55	5	2	3	15	1	34
28	12	59	10	41	8	38	6	42	4	52	3	9	1	31
30	12	31	10	19	8	20	6	28	4	42	3	3	1	29
2	12	3	9	57	8	3	6	14	4	33	2	57	1	26
4	11	35	9	35	7	45	6	7	4	24	2	51	1	24
6	11	8	9	14	7	28	5	48	4	15	2	45	1	21
8	10	43	8	53	7	11	5	36	4	6	2	40	1	19
10	10	18	8	33	6	55	5	24	3	57	2	34	1	16
12	9	54	8	14	5	40	5	13	3	49	2	29	1	14
14	9	30	7	55	6	25	5	2	3	41	2	24	1	12
16	9	8	7	37	6	11	4	51	3	33	2	19	1	9
18	8	47	7	20	5	57	4	40	3	26	2	14	1	7
20	8	26	7	3	5	44	4	30	3	19	2	9	1	4
22	8	7	6	47	5	31	4	20	3	12	2	5	1	2
24	7	49	6	32	5	19	4	11	3	6	2	1	1	0
26	7	32	6	17	5	7	4	2	2	59	1	57	0	58
28	7	14	6	3	4	56	3	53	2	53	1	53	0	56
30	6	57	5	49	4	45	3	45	2	47	1	49	0	54
Latitudo Meridiana. Adde.														

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
II	2	12	4	13	6	12	8	5	9	53	11	36	13	14	30
2		9	4	7	6	3	7	53	9	39	11	20	12	56	28
4	2	6	4		5	53	7	41	9	26	11	4	12	37	26
6	2	3	3	56	5	44	7	30	9	12	10	47	12	19	24
8	2	0	3	50	5	35	7	18	8	58	10	31	12	1	22
10	1	56	3	44	5	26	7	7	8	4	10	14	11	42	20
12	1	53	3	38	5	17	6	55	8	30	9	58	11	24	18
14	1	49	3	32	5	9	6	43	8	16	9	42	11	6	16
16	1	46	3	26	5	0	6	32	8	2	9	26	10	48	14
18	1	42	3	20	4	52	6	21	7	48	9	11	10	31	12
20	1	39	3	13	4	44	6	10	7	35	8	55	10	14	10
22	1	36	3	7	4	35	5	59	7	22	8	40	9	57	8
24	1	33	3	0	4	27	5	49	7	9	8	25	9	40	6
26	1	30	3	55	4	19	5	39	6	56	8	10	9	23	4
28	1	28	2	50	4	11	5	29	6	44	7	55	9	7	2
30	1	25	2	45	4	3	5	19	6	32	7	41	8	51	0
2	1	22	2	40	3	56	5	10	6	21	7	28	8	35	28
4	1	20	2	35	3	49	5	1	6	10	7	15	8	20	26
6	1	17	2	31	3	42	4	52	5	59	7	2	8	5	24
8	1	15	2	26	3	35	4	43	5	48	6	50	7	50	22
10	1	12	2	22	3	28	4	34	5	37	6	38	7	36	20
12	1	9	2	17	3	22	4	26	5	27	6	26	7	22	18
14	1	7	2	12	3	15	4	17	5	17	6	15	7	9	16
16	1	4	2	8	3	9	4	9	5	7	6	4	6	57	14
18	1	2	2	4	3	3	4	1	4	57	5	53	6	45	12
20	1	0	2	0	2	57	3	53	4	48	5	42	6	33	10
22	0	58	1	56	2	51	3	46	4	39	5	31	6	21	8
24	0	56	1	53	2	46	3	38	4	31	5	22	6	10	6
26	0	54	1	49	2	41	3	31	4	23	5	12	5	59	4
28	0	53	1	46	2	36	3	25	4	15	5	2	5	49	2
30	0	51	1	42	2	31	3	19	4	7	4	53	5	39	0

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ω	6	57	5	49	4	45	3	45	2	47	1	49	0	54	30
2	6	42	5	36	4	35	3	37	2	41	1	46	0	53	28
4	6	28	5	24	4	26	3	30	2	35	1	42	0	51	26
6	6	14	5	12	4	17	3	23	2	30	1	39	0	49	24
8	6	1	5	1	4	8	3	16	2	25	1	33	0	48	22
10	5	48	4	51	4	0	3	9	2	20	1	32	0	46	20
12	5	36	4	42	3	52	3	3	2	16	1	29	0	44	18
14	5	24	4	33	3	44	3	57	2	12	1	26	0	43	16
16	5	13	4	24	3	37	2	52	2	8	1	24	0	41	14
18	5	0	4	16	3	30	2	47	2	4	1	21	0	40	12
20	4	54	4	8	3	24	2	42	2	0	1	19	0	39	10
22	4	45	4	1	3	18	2	37	1	57	1	17	0	38	8
24	4	37	3	54	3	13	2	33	1	54	1	15	0	37	6
26	4	29	3	47	3	8	2	29	1	51	1	13	0	36	4
28	4	22	3	41	3	3	2	25	1	48	1	11	0	36	2
30	4	15	3	35	2	58	2	22	1	45	1	10	0	35	11
2	4	8	3	30	2	54	2	18	1	43	1	8	0	35	18
4	4	2	3	25	2	50	2	15	1	41	1	7	0	34	26
6	3	56	3	20	2	46	2	12	1	39	1	5	0	34	24
8	3	51	3	16	2	43	2	9	1	37	1	4	0	33	22
10	3	47	3	12	2	40	2	6	1	35	1	3	0	33	20
12	3	43	3	9	2	37	2	4	1	33	1	2	0	33	18
14	3	39	3	6	2	35	2	2	1	31	1	1	0	32	16
16	3	36	3	4	2	33	2	1	1	30	1	0	0	32	14
18	3	33	3	2	2	31	1	58	1	29	1	0	0	32	12
20	3	30	3	0	2	29	1	59	1	28	0	59	0	31	10
22	3	28	2	58	2	28	1	57	1	28	0	59	0	31	8
24	3	26	2	57	2	27	1	56	1	27	0	58	0	31	6
26	3	25	2	56	2	26	1	56	1	27	0	58	0	30	4
28	3	24	2	55	2	25	1	55	2	27	0	58	0	30	2
30	3	23	2	54	2	25	1	55	1	27	0	58	0	30	0

Latitudo Meridiana. Adde.

Latitudo Meridiana: Adde. 1

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ω	0.	51	1.	42	2.	34	3.	19	4.	07	4.	53	5.	39	30
2	0.	50	1.	39	2.	27	3.	14	4.	00	4.	44	5.	30	28
4	0.	48	1.	36	2.	23	3.	08	3.	53	4.	36	5.	21	26
6	0.	47	1.	33	2.	19	3.	03	3.	47	4.	28	5.	12	24
8	0.	46	1.	31	2.	15	2.	58	3.	41	4.	21	5.	03	22
10	0.	44	1.	28	2.	11	2.	53	3.	35	4.	14	4.	55	20
12	0.	43	1.	26	2.	07	2.	48	3.	29	4.	07	4.	47	18
14	0.	41	1.	24	2.	04	2.	43	3.	23	4.	01	4.	40	16
16	0.	40	1.	21	2.	00	2.	38	3.	17	3.	55	4.	33	14
18	0.	39	1.	19	1.	57	2.	34	3.	12	3.	49	4.	26	12
20	0.	38	1.	17	1.	54	2.	30	3.	07	3.	43	4.	19	10
22	0.	37	1.	15	1.	51	2.	27	3.	02	3.	37	4.	13	08
24	0.	36	1.	13	1.	48	2.	23	2.	58	3.	32	4.	07	06
26	0.	35	1.	11	1.	45	2.	20	2.	54	3.	27	4.	01	04
28	0.	34	1.	09	1.	43	2.	17	2.	50	3.	22	3.	56	02
30	0.	34	1.	07	1.	40	2.	14	2.	46	3.	18	3.	51	00
2	0.	33	1.	05	1.	38	2.	11	2.	43	3.	14	3.	47	28
4	0.	33	1.	04	1.	36	2.	08	2.	40	3.	11	3.	43	26
6	0.	33	1.	03	1.	34	2.	06	2.	37	3.	08	3.	39	24
8	0.	32	1.	02	1.	32	2.	04	2.	35	3.	05	3.	36	22
10	0.	32	1.	01	1.	31	2.	02	2.	33	3.	03	3.	33	20
12	0.	32	1.	00	1.	30	2.	01	2.	31	3.	01	3.	30	18
14	0.	31	1.	00	1.	30	1.	59	2.	29	2.	59	3.	28	16
16	0.	31	0.	59	1.	29	1.	58	2.	28	2.	57	3.	26	14
18	0.	31	0.	59	1.	29	1.	57	2.	27	2.	56	3.	24	12
20	0.	31	0.	58	1.	28	1.	56	2.	26	2.	55	3.	23	10
22	0.	30	0.	58	1.	28	1.	56	2.	26	2.	55	3.	22	08
24	0.	30	0.	58	1.	27	1.	55	2.	25	2.	54	3.	21	06
26	0.	30	0.	58	1.	27	1.	55	2.	25	2.	54	3.	21	04
28	0.	30	0.	58	1.	27	1.	55	2.	25	2.	54	3.	22	02
30	0.	30	0.	58	1.	27	1.	55	2.	25	2.	54	3.	23	00

Latitudo Septentrionalis. Subtrahere.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahc.

	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	23	7	19	58	16	48	13	24	10	4	6	44	3	21	30
2	23	19	20	5	16	48	13	29	10	7	6	45	3	22	28
4	23	30	20	12	16	53	13	33	10	9	6	45	3	23	26
6	23	41	20	20	16	58	13	37	10	11	6	46	3	24	24
8	23	51	20	28	17	4	13	40	10	12	6	46	3	20	22
10	24	1	20	35	17	8	13	42	10	12	6	45	3	20	20
12	24	10	20	40	17	11	13	43	10	13	6	44	3	19	18
14	24	18	20	44	17	13	13	42	10	13	6	43	3	18	16
16	24	24	20	47	17	14	13	40	10	11	6	42	3	17	14
18	24	27	20	49	17	13	13	39	10	9	6	40	3	16	12
20	24	30	20	49	17	11	13	37	10	6	5	38	3	15	10
22	24	31	20	48	17	9	13	34	10	2	6	35	3	13	8
24	24	32	20	47	17	6	13	30	9	58	6	32	3	11	6
26	24	30	20	43	17	1	13	26	9	54	6	29	3	9	4
28	24	27	20	39	16	55	13	21	9	49	6	26	3	7	2
30	24	24	20	34	16	49	13	15	9	44	6	22	3	5	X
2	24	20	20	28	16	43	13	8	9	39	6	18	3	3	28
4	24	15	20	22	16	37	13	1	9	33	6	14	3	0	26
6	24	8	20	15	16	30	12	54	9	27	6	10	2	58	24
8	24	0	20	6	16	21	12	46	9	21	6	5	2	55	22
10	23	50	19	56	16	11	12	38	9	14	6	0	2	53	20
12	23	38	19	45	16	1	12	29	9	7	5	56	2	50	18
14	23	25	19	33	15	50	12	29	9	0	5	51	2	48	16
16	23	12	19	20	15	38	12	9	8	52	5	46	2	45	14
18	22	58	19	5	15	25	11	58	8	44	5	40	2	43	12
20	22	41	18	48	15	11	11	46	8	35	5	34	2	40	10
22	22	22	18	30	14	57	11	34	8	26	5	27	2	37	8
24	22	11	18	11	14	42	11	21	8	16	5	20	2	34	6
26	22	39	17	52	14	25	12	8	8	6	5	13	2	31	4
28	22	15	17	32	14	7	10	54	7	56	5	6	2	28	2
30	20	51	17	12	13	48	10	40	7	45	4	59	2	25	0

Latitudo Meridiana. Adde.

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Y	3	22	6	44	10	4	13	24	16	43	19	58	23	6	30
2	3	21	6	43	10	2	13	20	16	37	19	48	22	54	28
4	3	21	6	41	9	59	13	15	16	30	19	38	22	41	26
6	3	20	6	39	9	56	12	10	16	22	19	27	22	28	24
8	3	20	6	37	9	52	12	4	16	14	19	15	22	14	22
10	3	19	6	35	9	47	12	57	16	5	19	3	21	59	20
12	3	19	6	32	9	42	12	49	15	55	18	50	21	44	18
14	3	18	6	29	9	36	12	41	15	44	18	37	21	28	16
16	3	17	6	26	9	30	12	33	15	33	18	24	21	11	14
18	3	16	6	22	9	24	12	25	15	22	18	9	20	54	12
20	3	14	6	18	9	18	12	16	15	10	17	53	20	36	10
22	3	12	6	14	9	12	12	7	14	58	17	38	20	17	8
24	3	10	6	10	9	6	11	58	14	45	17	23	19	58	6
26	3	7	6	6	8	59	11	49	14	32	17	7	19	40	4
28	3	5	6	1	8	52	11	39	14	18	16	52	19	21	2
30	3	2	5	57	8	45	11	29	14	4	16	36	19	2	X
2	3	0	5	52	8	38	11	18	13	49	16	19	18	42	28
4	2	57	5	47	8	31	11	7	13	34	16	2	18	22	26
6	2	55	5	42	8	23	10	55	13	19	15	45	18	2	24
8	2	53	5	36	8	15	10	44	13	5	15	27	17	42	22
10	2	50	5	31	8	7	10	32	12	51	15	9	17	22	20
12	2	48	5	25	7	59	10	27	12	17	14	52	17	1	18
14	2	46	5	19	7	50	10	10	12	24	14	35	16	40	16
16	2	43	5	13	7	42	9	58	12	10	14	17	16	18	14
18	2	40	5	6	7	33	9	46	11	56	13	59	15	57	12
20	2	37	5	0	7	24	9	34	11	42	13	41	15	36	10
22	2	34	4	53	7	14	9	21	11	27	13	23	15	15	8
24	2	30	4	46	7	4	9	8	11	12	13	4	14	55	6
26	2	27	4	4	6	53	8	55	10	56	12	46	14	34	4
28	2	23	4	37	6	43	8	43	10	41	12	28	14	14	2
30	2	19	4	26	6	32	8	30	10	25	12	20	13	53	~

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.														
	7		6		5		4		3		2		1	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
II	20	51	17	12	13	48	10	40	7	45	4	59	2	25
2	20	25	16	51	13	30	10	25	7	34	4	52	2	21
4	19	58	16	29	13	12	10	10	7	23	4	45	2	18
6	19	30	16	5	12	53	9	54	7	12	4	38	2	14
8	19	1	15	40	12	33	9	39	7	1	4	31	2	10
10	18	32	15	14	12	12	9	23	6	50	4	24	2	7
12	18	1	14	48	11	51	9	7	6	38	4	16	2	3
14	17	30	14	23	11	31	8	51	6	26	4	9	1	59
16	16	58	13	57	11	10	8	35	6	14	4	1	1	55
18	16	27	13	32	10	49	8	20	6	2	3	54	1	51
20	15	56	13	6	10	28	8	4	5	51	3	47	1	48
22	15	24	12	40	10	7	7	49	5	40	3	40	1	45
24	14	53	12	14	9	47	7	34	5	30	3	33	1	42
26	14	22	11	48	9	27	7	19	5	19	3	26	1	40
28	13	51	11	24	9	7	7	4	5	9	3	20	1	37
30	13	20	11	0	8	48	6	50	4	58	3	13	1	34
2	12	50	10	36	8	29	6	35	4	48	3	7	1	31
4	12	20	10	12	8	11	6	21	4	38	3	0	1	28
6	11	51	9	48	7	53	6	7	4	28	2	54	1	25
8	12	23	9	25	7	35	5	54	4	18	2	48	1	23
10	11	53	9	3	7	17	5	41	4	9	2	42	1	20
12	11	29	8	42	7	1	5	29	4	0	2	36	1	17
14	11	4	8	22	6	45	5	17	3	52	2	30	1	15
16	10	40	8	2	6	30	5	6	3	44	2	25	1	13
18	10	17	7	43	6	16	4	55	3	36	2	20	1	10
20	9	55	7	25	6	2	4	44	3	28	2	15	1	8
22	9	34	7	7	5	48	4	34	3	21	2	11	1	6
24	9	13	6	50	5	35	4	24	3	14	2	6	1	4
26	8	53	6	33	5	22	4	14	3	7	2	2	1	1
28	8	34	6	18	5	10	4	4	3	0	1	58	0	59
30	7	16	6	4	4	59	3	55	2	54	1	54	0	57
Latitudo Meridiana. Adde.														

Latitudo Meridiana. Adde.

	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
II	2	19	4	26	6	32	8	30	10	25	12	10	13	53	30
2	1	16	4	20	6	22	8	18	10	9	11	51	13	23	28
4	2	12	4	14	6	12	8	5	9	53	11	33	13	12	26
6	1	8	4	8	6	2	7	53	9	37	11	15	12	51	24
8	1	5	4	1	5	52	7	41	9	22	10	58	12	31	22
10	1	1	3	55	5	42	7	28	9	7	10	41	12	11	20
12	1	57	3	49	5	33	7	16	8	52	10	24	11	52	18
14	1	54	3	42	5	24	7	3	8	38	10	7	11	33	16
16	1	50	3	36	5	15	6	51	8	23	9	50	11	14	14
18	1	47	3	29	5	6	6	39	8	9	9	34	10	56	12
20	1	44	3	23	4	58	6	27	7	55	9	18	10	38	10
22	1	41	3	17	4	49	6	16	7	41	9	2	10	20	8
24	1	38	3	11	4	40	6	5	7	27	8	47	10	2	6
26	1	36	3	5	4	32	5	54	7	14	8	31	9	45	4
28	1	33	2	59	4	23	5	43	7	1	8	15	9	28	2
30	1	30	2	53	4	15	5	33	6	48	8	10	9	11	0
2	1	27	2	48	4	7	5	23	6	36	7	46	8	55	18
4	1	25	2	43	3	59	5	13	6	24	7	38	8	40	26
6	1	22	2	39	3	51	5	3	6	13	7	20	8	25	24
8	1	20	2	33	3	44	4	54	6	2	7	7	8	10	22
10	1	17	2	28	3	37	4	45	5	51	6	54	7	56	20
12	1	14	2	23	3	30	4	36	5	40	6	42	7	42	18
14	1	12	2	19	3	23	4	28	5	30	6	30	7	28	16
16	1	10	2	14	3	17	4	20	5	20	6	18	7	14	14
18	1	7	2	10	3	11	4	12	5	10	6	6	7	1	12
20	1	5	2	6	3	5	4	4	5	0	5	55	6	48	10
22	1	3	2	2	2	59	3	57	4	50	5	44	6	35	8
24	1	0	1	58	2	54	3	49	4	41	5	34	6	23	6
26	0	58	1	54	2	48	3	42	4	32	5	24	6	12	4
28	0	56	1	50	2	43	3	35	4	24	5	14	6	1	2
30	0	54	1	46	2	37	3	28	4	16	5	5	5	51	0

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.															
	7		6		5		4		3		2		1		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ω	7	16	0	4	4	59	3	55	2	54	1	54	0	57	30
2	7	0	5	51	4	49	3	47	2	48	1	50	0	55	28
4	6	45	5	39	4	39	3	39	2	42	1	47	0	53	26
6	6	30	5	27	4	30	3	32	2	36	1	43	0	51	24
8	6	15	5	16	4	21	3	25	2	31	1	40	0	49	22
10	6	1	5	5	4	12	3	18	2	26	1	36	0	48	20
12	5	49	4	55	4	3	3	12	2	21	1	33	0	46	18
14	5	38	4	46	3	55	3	6	2	17	1	30	0	44	16
16	5	27	4	37	3	47	3	0	2	13	1	27	0	42	14
18	5	17	4	28	3	40	2	54	2	9	1	25	0	41	12
20	5	7	4	20	3	33	2	49	2	5	1	22	0	40	10
22	4	57	4	12	3	27	2	44	2	2	1	20	0	39	8
24	4	48	4	5	3	21	2	40	1	59	1	18	0	38	6
26	4	40	3	58	3	16	2	36	1	56	1	16	0	37	4
28	4	33	3	51	3	11	2	32	1	53	1	14	0	37	2
η	4	25	3	45	3	6	2	28	1	50	1	12	0	36	11
2	4	19	3	39	3	2	2	24	1	48	1	10	0	36	28
4	4	13	3	34	2	58	2	17	1	46	1	9	0	35	26
6	3	7	3	29	2	54	2	18	1	43	1	7	0	35	24
8	3	1	3	25	2	50	2	15	1	41	1	6	0	34	22
10	3	56	3	21	2	47	2	12	1	39	1	5	0	34	20
12	3	52	3	18	2	44	2	10	1	37	1	4	0	33	18
14	3	48	3	15	2	42	2	8	1	35	1	4	0	33	16
16	3	45	3	13	2	40	2	6	1	34	1	3	0	33	14
18	3	42	3	11	2	38	2	5	1	33	1	3	0	32	12
20	3	39	3	9	2	36	2	4	1	32	1	2	0	32	10
22	3	37	3	8	2	35	2	3	1	32	1	2	0	32	8
24	3	35	3	7	2	34	2	2	1	31	1	1	0	31	6
26	3	34	3	6	2	33	2	2	1	31	1	1	0	31	4
28	3	33	3	5	2	32	2	1	1	31	1	1	0	31	2
30	3	32	3	5	2	32	2	1	1	31	1	1	0	31	0
Latitudo Meridiana. Adde.															

Latitudo Meridiana. Adde.

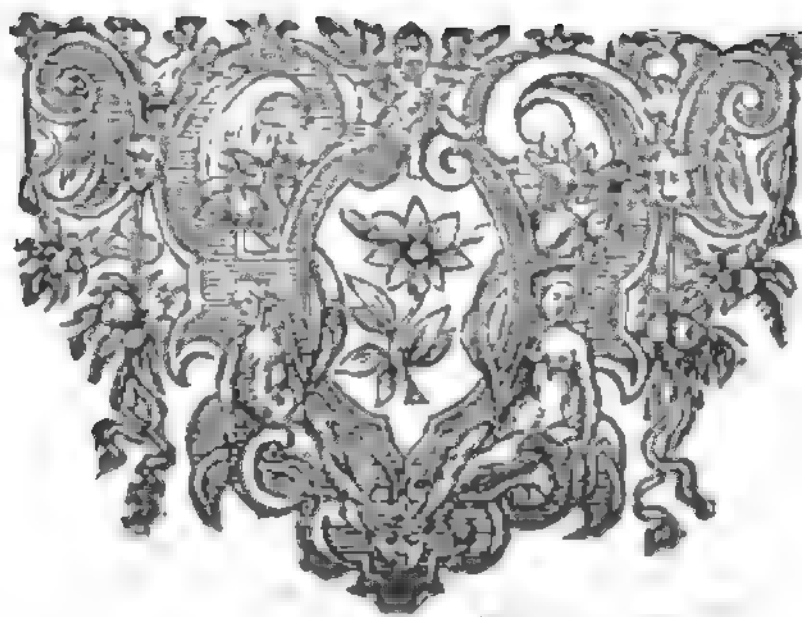
	1		2		3		4		5		6		7		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ω	0	54	1	46	2	38	3	28	4	16	5	5	5	51	30
2	0	53	1	43	2	33	3	22	4	9	4	56	5	41	28
4	0	51	1	40	2	29	3	16	4	2	4	47	5	32	26
6	0	49	1	37	2	25	3	10	3	56	4	39	5	23	24
8	0	48	1	35	2	21	3	5	3	49	4	31	5	14	22
10	0	46	1	32	2	17	3	0	3	43	4	24	5	6	20
12	0	44	1	30	2	13	2	55	3	37	4	17	4	58	18
14	0	43	1	27	2	9	2	50	3	31	4	10	4	51	16
16	0	41	1	25	2	6	2	46	3	26	4	4	4	44	14
18	0	40	1	23	2	2	2	41	3	20	3	58	4	37	12
20	0	39	1	21	1	59	2	37	3	15	3	52	4	30	10
22	0	38	1	19	1	56	2	31	3	10	3	46	4	23	8
24	0	37	1	16	1	53	2	29	3	5	3	41	4	17	6
26	0	36	1	14	1	50	2	26	3	1	3	36	4	11	4
28	0	36	1	12	1	47	2	23	2	57	3	31	4	6	2
mp	0	35	1	10	1	45	1	20	2	51	3	27	4	1	m
2	0	35	1	8	1	42	2	17	2	50	3	23	3	57	28
4	0	34	1	7	1	40	2	15	2	47	3	20	3	53	26
6	0	34	1	6	1	38	2	12	2	44	3	17	3	49	24
8	0	33	1	5	1	36	2	10	2	42	3	14	3	45	22
10	0	33	1	4	1	35	2	8	2	40	3	11	3	42	20
12	0	33	1	3	1	34	2	6	2	38	3	9	3	39	18
14	0	32	1	3	1	34	2	5	2	36	3	7	3	37	16
16	0	32	1	2	1	33	2	4	2	35	3	5	3	35	14
18	0	32	1	2	1	33	2	3	2	34	3	4	3	34	12
20	0	31	1	1	1	32	2	2	2	33	3	3	3	33	10
22	0	31	1	1	1	31	2	2	2	33	3	3	3	32	8
24	0	31	1	1	1	31	2	1	2	32	3	4	3	31	6
26	0	31	1	1	1	31	2	1	2	32	3	5	3	31	4
28	0	31	1	1	1	31	2	1	2	32	3	5	3	32	2
30	0	31	1	1	1	31	2	1	1	32	3	5	3	32	Ω

Latitudo Septentrionalis. Subtrahe.

TABVLAE

Arcus semid. & femin.

A Poli eleuatione grad. 34.
vsque ad grad. 57.



Gradus loci ☉. vel Eccli- ptica.	Υ				♌				♍				Gradus loci ☉. vel Eccli- ptica.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	♊				♋				♎				
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	97	54	81	6	104	24	75	36	30
1	90	17	89	43	98	9	81	51	104	34	75	26	29
2	90	33	89	27	98	24	81	36	104	44	75	17	28
3	90	49	89	11	98	38	81	22	104	54	75	8	27
4	91	5	88	55	98	53	81	7	105	1	74	59	26
5	91	21	88	39	99	8	80	52	105	10	74	50	25
6	91	37	88	23	99	22	80	38	105	19	74	41	24
7	91	53	88	7	99	36	80	24	105	27	74	33	23
8	92	9	87	51	99	51	80	9	105	35	74	25	22
9	92	25	87	35	100	5	79	55	105	43	74	17	21
10	92	41	87	15	100	19	79	41	105	51	74	9	20
11	92	57	87	3	100	33	79	27	105	58	74	2	19
12	93	13	86	47	100	47	79	13	106	5	73	55	18
13	93	29	86	31	101	1	78	59	106	11	73	49	17
14	93	45	86	15	101	14	78	46	106	17	73	43	16
15	94	1	85	59	101	28	78	32	106	23	73	37	15
16	94	17	85	43	101	41	78	19	106	28	73	32	14
17	94	33	85	27	101	54	78	6	106	33	73	27	13
18	94	48	85	12	102	6	77	54	106	38	73	22	12
19	95	4	84	56	102	19	77	41	106	43	73	17	11
20	95	20	84	40	102	31	77	29	106	48	73	12	10
21	95	35	84	25	102	43	77	17	106	49	73	7	9
22	95	51	84	9	102	55	77	5	106	53	73	59	8
23	96	7	83	53	103	7	76	53	106	56	73	58	7
24	96	23	83	38	103	18	76	42	106	59	73	51	6
25	96	38	83	22	103	29	76	31	107	1	72	59	5
26	96	53	83	7	103	40	76	21	107	4	72	58	4
27	97	8	82	52	103	52	76	8	107	3	72	57	4
28	97	23	82	37	104	3	75	57	107	4	72	56	3
29	97	38	82	22	104	14	75	47	107	5	72	55	2
30	97	53	82	6	104	24	75	36	107	5	72	55	1
Defect dens.	Semid. ♊ Semin.				Semid. ♋ Semin.				Semid. ♎ Semin.				Ascens. dens.
	Semin. ♊ Semid.				Semin. ♋ Semid.				Semin. ♎ Semid.				

Defect
dens.Ascens.
dens.

Tabula Arcus semid. ad latitudinem gr. 35.

317

Gratus loci pica. vel Eccli-	Y				X				II				Gratus loci pica. vel Eccli-
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	II				III				IV				
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
1	90	0	90	0	98	12	81	48	104	57	75	3	30
2	90	17	89	43	98	27	81	33	105	8	74	52	29
3	90	34	89	26	98	43	81	17	105	18	74	42	28
4	90	51	89	9	98	58	81	2	105	28	74	32	27
5	91	8	88	52	99	14	80	46	105	37	74	23	26
6	91	24	88	36	99	29	80	31	105	46	74	14	25
7	91	41	88	19	99	44	80	16	105	55	74	5	24
8	91	58	88	2	99	59	80	1	106	3	73	57	23
9	92	15	87	45	100	14	79	46	106	12	73	48	22
10	92	31	87	29	100	29	79	31	106	20	73	40	21
11	92	48	87	12	100	42	79	18	106	28	73	32	20
12	93	4	86	56	100	56	79	4	106	35	73	25	19
13	93	21	86	39	101	10	78	50	106	42	73	18	18
14	93	37	86	23	101	24	78	36	106	49	73	11	17
15	93	54	86	6	101	39	78	21	106	55	73	5	16
16	94	10	85	50	101	53	78	7	107	2	72	58	15
17	94	27	85	33	102	7	77	53	107	7	72	53	14
18	94	44	85	16	102	20	77	40	107	13	72	47	13
19	95	0	85	0	102	33	77	27	107	18	72	42	12
20	95	16	84	44	102	47	77	13	107	22	72	38	11
21	95	33	84	27	102	59	77	1	107	26	72	34	10
22	95	49	84	11	103	12	76	48	107	29	72	31	9
23	96	6	83	54	103	25	76	35	107	32	72	28	8
24	96	22	83	38	103	37	76	23	107	35	72	25	7
25	96	38	83	22	103	49	76	11	107	38	72	22	6
26	96	54	83	6	104	1	75	59	107	41	72	19	5
27	97	10	82	50	104	13	75	47	107	43	72	17	4
28	97	25	82	35	104	24	75	36	107	44	72	16	4
29	97	41	82	19	104	35	75	25	107	45	72	15	2
30	97	56	82	4	104	46	75	14	107	46	72	14	1
	98	12	81	48	104	57	75	3	107	46	72	14	0
Defectus dens.	Semid. II Semin.				Semid. III Semin.				Semid. IV Semin.				Ascens. dens.
	Semin. X Semid.				Semin. XI Semid.				Semin. XII Semid.				

318 Tabula Arcus semid. ad latitudinem gr. 36.

Gradus loci ☉ vel Eli- ptica.	Y				X				II				Gradus loci ☉ vel Eli- ptica.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	II				III				I				
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	98	31	81	29	105	32	74	18	30
1	90	18	89	42	98	47	81	13	105	43	74	17	29
2	90	35	89	25	99	3	80	57	105	53	74	7	28
3	90	53	89	7	99	19	80	41	106	3	73	57	27
4	91	10	88	50	99	35	80	25	106	13	73	47	16
5	91	27	88	33	99	51	80	9	106	23	73	37	25
6	91	44	88	16	100	6	79	54	106	32	73	28	24
7	92	1	87	59	100	21	79	39	106	41	73	19	23
8	92	19	87	41	100	37	79	23	106	50	73	10	22
9	92	36	87	24	100	52	79	8	106	59	73	1	21
10	92	53	87	7	101	7	78	53	107	7	72	53	20
11	93	10	86	50	101	22	78	38	107	15	72	45	19
12	93	28	86	32	101	38	78	22	107	22	72	38	18
13	93	45	86	15	101	53	78	7	107	29	72	31	17
14	94	2	85	58	102	7	77	53	107	35	72	25	16
15	94	19	85	41	102	42	77	38	107	41	72	19	15
16	94	36	85	24	102	56	77	24	107	46	72	14	14
17	94	53	85	7	102	50	77	10	107	5	72	8	13
18	95	10	84	50	103	3	76	57	107	57	72	3	12
19	95	27	84	33	103	17	76	43	108	2	71	58	11
20	95	44	84	16	103	30	76	30	108	6	71	54	10
21	96	1	83	59	103	43	76	17	108	10	71	50	9
22	96	18	83	42	103	56	76	4	108	13	71	47	8
23	96	35	83	25	104	9	75	51	108	16	71	44	7
24	96	51	83	9	104	21	75	39	108	19	71	41	6
25	97	8	82	52	104	33	75	27	108	22	71	38	5
26	97	25	82	35	104	45	75	15	108	24	71	36	4
27	97	41	82	19	104	57	75	3	108	26	71	34	3
28	97	58	82	2	105	9	74	51	108	27	71	33	2
29	98	14	81	46	105	21	74	39	108	27	71	33	1
30	98	31	81	29	105	32	74	28	108	27	71	33	
Dofc dens.	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Dofc dens.
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		

Tabula Arcus semid. ad latitudinem gr. 37.

319

Gradus loci ☉. vel Ecl. pica.	Y				X				II				Gradus loci ☉. vel Ecl. pica.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	♌				♍				♎				
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	98	49	81	17	106	8	73	52	30
1	90	18	89	42	99	6	80	54	106	15	73	41	29
2	90	36	89	24	99	23	80	37	106	29	73	31	28
3	90	54	89	6	99	40	80	20	106	40	73	20	27
4	91	12	88	48	99	57	80	3	106	50	73	10	26
5	91	30	88	30	100	14	79	46	107	0	73	0	25
6	91	48	88	12	100	30	79	30	107	10	72	50	24
7	91	6	87	54	100	46	79	14	107	19	72	41	23
8	92	25	87	35	101	2	78	58	107	28	72	32	22
9	92	43	87	17	101	18	78	42	107	37	72	23	21
10	93	0	87	0	101	33	78	27	107	46	72	14	20
11	93	18	86	42	101	49	78	11	107	54	72	6	19
12	93	36	86	24	102	5	77	55	108	1	71	59	18
13	93	54	86	6	102	20	77	40	108	8	71	52	17
14	94	12	85	48	102	35	77	25	108	15	71	45	16
15	94	30	85	30	102	50	77	10	108	21	71	39	15
16	94	48	85	12	103	5	76	55	108	27	71	33	14
17	95	6	84	54	103	19	76	41	108	33	71	27	13
18	95	23	84	37	103	33	76	27	108	38	71	22	12
19	95	41	84	19	103	47	76	13	108	43	71	17	11
20	95	58	84	2	104	0	76	0	108	48	71	12	10
21	96	15	83	45	104	14	75	46	108	52	71	8	9
22	96	33	83	27	104	28	75	32	108	55	71	3	8
23	96	50	83	10	104	41	75	19	108	58	71	2	7
24	97	7	82	53	104	54	75	6	109	1	70	59	6
25	97	24	82	36	105	7	74	53	109	4	70	56	5
26	97	41	82	19	105	20	74	40	109	6	70	54	4
27	97	58	82	2	105	33	74	27	109	8	70	52	4
28	98	15	81	45	105	45	74	15	109	9	70	51	2
29	98	32	81	28	105	57	74	3	109	10	70	50	1
30	98	49	81	11	106	8	73	52	109	10	70	50	0
Desc. dens.	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Asc. dens.
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		

Gradus loci vel Ecl. pisc.	Y				X				II				Gradus loci vel Ecl. pisc.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	u				m				t				
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	99	10	80	50	106	44	73	16	30
1	90	19	89	41	99	27	80	33	106	56	73	4	29
2	90	38	99	22	9	45	80	15	107	7	72	53	28
3	90	56	89	4	100	2	79	58	107	18	72	42	27
4	91	15	88	45	100	19	79	41	107	29	72	31	16
5	91	33	88	27	100	36	79	24	117	40	72	20	25
6	91	52	88	8	100	52	79	8	107	50	71	10	24
7	92	11	87	49	101	8	78	52	108	0	72	0	23
8	92	30	87	30	101	25	78	35	108	9	71	51	22
9	92	49	87	11	101	42	78	18	108	18	71	42	21
10	93	7	86	53	101	58	78	2	108	26	71	34	20
11	93	25	86	35	102	14	77	46	108	34	71	26	19
12	93	44	86	16	102	30	77	30	108	42	71	18	18
13	94	2	85	58	102	46	77	14	108	50	71	10	17
14	94	21	85	39	103	2	76	58	108	57	71	3	16
15	94	39	85	21	103	18	76	42	109	4	70	56	15
16	94	58	85	2	103	33	76	27	109	10	70	50	14
17	95	16	84	44	103	48	76	12	109	16	70	44	13
18	95	34	84	26	104	5	75	57	109	22	70	38	12
19	95	53	84	7	104	18	75	42	109	27	70	33	11
20	96	11	83	49	104	32	75	28	109	31	70	29	10
21	96	29	83	31	104	47	75	13	109	35	70	25	9
22	96	48	83	12	105	1	74	59	109	39	70	21	8
23	97	6	82	54	105	15	74	45	109	42	70	18	7
24	97	44	82	36	105	29	74	31	109	45	70	15	6
25	97	42	82	18	105	42	74	18	109	48	70	12	5
26	98	0	82	0	105	55	74	5	109	50	70	10	4
27	98	17	81	43	106	7	73	53	109	52	70	8	3
28	98	35	81	25	106	20	73	40	109	53	70	7	2
29	98	52	81	8	106	31	73	28	109	54	70	6	1
30	99	10	80	50	106	44	73	16	109	54	70	6	
Dose dens.	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Asce dens.
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		

Gradus loci ☉. vel Eclis- pica.	Y				X				II				Gradus loci ☉. vel Eclis- pica.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	♊				♋				♌				
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	99	30	80	30	107	22	72	38	30
1	90	20	89	40	99	48	80	12	107	34	72	26	29
2	90	39	89	21	100	6	79	54	107	45	72	15	28
3	90	59	89	1	100	23	79	37	107	56	72	4	27
4	91	18	88	42	100	41	79	19	108	7	71	53	16
5	91	37	88	23	100	59	79	1	108	18	71	42	25
6	91	56	88	4	101	16	78	44	108	29	71	31	24
7	92	15	87	45	101	33	78	27	108	39	71	21	23
8	92	35	87	25	101	51	78	9	108	49	71	11	22
9	92	54	87	6	102	8	77	52	108	59	71	1	21
10	93	13	86	47	102	25	77	35	109	8	70	52	20
11	93	32	86	28	102	42	77	18	109	17	70	43	19
12	93	52	86	8	102	59	77	1	109	25	70	35	18
13	94	11	85	49	103	15	76	45	109	33	70	27	17
14	94	31	85	29	103	31	76	29	109	40	70	20	16
15	94	50	85	10	103	48	76	12	109	47	70	13	15
16	95	9	84	51	104	4	75	56	109	53	70	7	14
17	95	28	84	32	104	20	75	40	109	59	70	1	13
18	95	46	84	14	104	35	75	25	110	5	69	55	12
19	96	5	83	55	104	50	75	10	110	11	69	49	11
20	96	24	83	36	105	5	74	55	110	16	69	44	10
21	96	43	83	17	105	20	74	40	110	20	69	40	9
22	97	2	82	58	105	34	74	26	110	24	69	36	8
23	97	20	82	40	105	49	74	11	110	27	69	33	7
24	97	39	82	21	106	3	73	57	110	30	69	30	6
25	97	58	82	2	106	17	73	43	110	33	69	27	5
26	98	17	81	43	106	31	73	29	110	35	69	25	4
27	98	35	81	25	106	44	73	16	110	37	69	23	3
28	98	53	81	7	106	57	73	3	110	38	69	22	2
29	99	11	80	49	107	10	72	50	110	39	69	21	1
30	99	30	80	30	107	22	72	38	110	39	69	21	0
Defect dens.	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Ascent dens.
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		

Gradus loci vel Belli- pice.	Y				X				II				Gradus loci vel Belli- pice.
	Semin.		Semin.		Semin.		Semin.		Semin.		Semin.		
	Semin.		Semin.		Semin.		Semin.		Semin.		Semin.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	99	50	80	10	108	1	71	59	30
1	90	20	89	40	100	9	79	51	108	13	71	47	29
2	90	40	89	20	100	28	79	32	108	25	71	35	28
3	91	0	89	0	100	46	79	14	108	37	71	23	27
4	91	20	88	40	101	5	78	55	108	49	71	11	16
5	91	40	88	20	101	23	78	37	109	1	70	59	25
6	92	0	88	0	101	41	78	19	109	12	70	48	24
7	92	20	87	40	101	59	78	1	109	22	70	38	23
8	92	40	87	20	102	16	77	44	109	32	70	28	22
9	93	0	87	0	102	34	77	26	109	42	70	18	21
10	93	20	86	40	102	51	77	9	109	51	70	9	20
11	93	40	86	20	103	9	76	51	110	0	70	0	19
12	94	0	86	0	103	27	76	33	110	8	69	52	18
13	94	20	85	40	103	44	76	16	110	17	69	43	17
14	94	40	85	20	104	1	75	59	110	24	69	36	16
15	95	0	85	0	104	19	75	41	110	31	69	29	15
16	95	20	84	40	104	36	75	24	110	38	69	22	14
17	95	40	84	20	104	52	75	8	110	45	69	15	13
18	95	59	84	1	105	7	74	53	110	51	69	9	12
19	96	19	83	41	105	23	74	37	110	57	69	3	11
20	96	39	83	21	105	38	74	22	111	2	68	58	10
21	96	58	83	2	105	54	74	6	111	7	69	53	9
22	97	18	82	42	106	9	73	51	111	11	68	49	8
23	97	37	82	23	106	24	73	36	111	14	68	46	7
24	97	56	82	4	106	39	73	21	111	17	68	43	6
25	98	15	81	45	106	54	73	6	111	20	68	40	5
26	98	34	81	26	107	8	72	52	111	22	68	38	4
27	98	53	81	7	107	22	72	38	111	24	68	36	3
28	99	12	80	48	107	36	72	24	111	25	68	35	2
29	99	31	80	29	107	49	72	11	111	26	68	34	1
30	99	50	80	10	108	1	71	59	111	26	68	34	0

Tabula Arcus semid. ad latitudinem gr. 41.

323

Gradus loci vel Eclipticae.	Y				X				II				Gradus loci vel Eclipticae.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	♌				♍				♎				
	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	
0	90	0	90	0	100	12	79	48	108	41	71	19	30
1	90	21	89	32	100	31	79	29	108	54	71	6	29
2	90	42	89	18	100	51	79	9	109	7	70	53	28
3	91	3	88	57	101	9	78	51	109	19	70	41	27
4	91	24	88	36	101	29	78	31	109	31	70	29	26
5	91	44	88	16	101	48	78	12	109	43	70	17	25
6	92	5	87	55	102	7	77	53	109	54	70	6	24
7	92	26	87	34	102	26	77	34	110	5	69	55	23
8	92	47	87	13	102	44	77	16	110	15	69	45	22
9	93	8	86	52	103	2	76	58	110	26	69	34	21
10	93	28	86	32	103	20	76	40	110	36	69	24	20
11	93	48	86	12	103	39	76	21	110	45	69	15	19
12	94	9	85	51	103	57	76	3	110	53	69	7	18
13	94	29	85	31	104	15	75	45	111	2	68	58	17
14	94	50	85	10	104	32	75	28	111	10	68	50	16
15	95	10	84	50	104	49	75	11	111	18	68	42	15
16	95	31	84	29	105	6	74	54	111	25	68	35	14
17	95	52	84	8	105	23	74	37	111	31	68	29	13
18	96	12	83	48	105	40	74	20	111	38	68	22	12
19	96	33	83	27	105	57	74	3	111	44	68	16	11
20	96	53	83	7	106	13	73	47	111	49	68	11	10
21	97	13	82	47	106	29	73	31	111	54	68	6	9
22	97	34	82	26	106	45	73	15	111	58	68	2	8
23	97	54	82	6	107	0	73	0	111	2	67	58	7
24	98	14	81	46	107	15	72	45	112	6	67	54	6
25	98	34	81	26	107	31	72	29	112	8	67	52	5
26	98	54	81	6	107	46	72	14	112	10	67	50	4
27	99	13	80	47	108	0	72	0	112	12	67	48	4
28	99	32	80	28	108	14	71	46	112	14	67	46	2
29	99	52	80	8	108	28	71	32	112	15	67	45	1
30	100	12	79	48	108	41	71	19	112	15	67	45	0
Descens. dens.	Semid. ♌		Semin.		Semid. ♍		Semin.		Semid. ♎		Semin.		Ascens. dens.
	Semin. ♌		Semid.		Semin. ♍		Semid.		Semin. ♎		Semid.		

Gradus loci ♂. vel Belli- ptica.	Υ				♂				Π				Gradus loci ♂. vel Belli- ptica.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	⌒				♂				♂				
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	100	34	79	26	109	23	70	37	30
1	90	22	89	38	100	54	79	6	109	37	70	23	29
2	90	44	89	16	101	14	78	46	109	49	70	11	28
3	91	6	88	54	101	34	78	26	110	2	69	58	27
4	91	27	88	33	101	54	78	6	110	15	69	45	26
5	91	48	88	12	102	14	77	46	110	28	69	32	25
6	92	10	87	50	102	33	77	27	110	40	69	20	24
7	92	31	87	29	102	52	77	8	110	51	69	9	23
8	92	51	87	7	103	12	76	48	111	2	68	58	22
9	93	14	86	46	103	32	76	28	111	12	68	48	21
10	93	35	86	25	103	50	76	10	111	22	68	38	20
11	93	57	86	3	104	9	75	51	111	31	68	29	19
12	94	18	85	42	104	28	75	32	111	40	68	20	18
13	94	40	85	20	104	46	75	14	111	49	68	11	17
14	95	2	84	58	105	4	74	56	111	57	68	3	16
15	95	23	84	37	105	23	74	37	112	6	67	54	15
16	95	44	84	16	105	41	74	19	112	13	67	47	14
17	96	5	83	55	105	58	74	2	112	20	67	40	13
18	96	26	83	34	106	15	73	45	112	27	67	33	12
19	96	47	83	13	106	32	73	28	112	33	67	27	11
20	97	8	82	52	106	48	73	12	112	39	67	21	10
21	97	29	82	31	107	5	72	55	112	44	67	16	9
22	97	50	82	10	107	21	72	39	112	48	67	12	8
23	98	11	81	49	107	37	72	23	112	52	67	8	7
24	98	31	81	29	107	53	72	7	112	55	67	5	6
25	98	52	81	8	108	10	71	50	112	58	67	2	5
26	99	12	80	48	108	26	71	34	113	0	67	0	4
27	99	32	80	28	108	40	71	20	113	2	66	58	4
28	99	53	80	7	108	55	71	5	113	3	66	57	2
29	100	13	79	47	109	9	70	51	113	4	66	56	1
30	100	34	79	26	109	23	70	37	113	5	66	55	0
Defectus dens.	Semid. ⌒		Semin.		Semid. ⌒		Semin.		Semid. ⌒		Semin.		Defectus dens.
	Semin. ⌒		(Semid.		Semin. ⌒		(Semid.		Semin. ⌒		(Semid.		

Tabula Arcus semid. ad latitudinem gr. 43.

325

Gradus loci polar. vel Eccli- ptice.	Y				X				II				Gradus loci polar. vel Eccli- ptice.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	♌				♍				♎				
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	100	57	79	3	110	6	69	54	30
1	90	23	89	37	101	17	78	43	110	20	69	40	29
2	90	45	89	15	101	38	78	22	110	33	69	27	28
3	91	7	88	53	101	59	78	1	110	46	69	14	27
4	91	29	88	31	102	20	77	40	110	59	69	1	26
5	91	51	88	9	102	41	77	19	111	12	68	48	25
6	92	14	87	46	103	1	76	59	111	24	68	36	24
7	92	36	87	24	103	21	76	39	111	36	68	24	23
8	92	59	87	1	103	41	76	19	111	48	68	12	22
9	93	21	86	39	104	1	75	59	111	59	68	1	21
10	93	44	86	16	104	20	75	40	112	10	67	50	20
11	94	6	85	54	104	39	75	21	112	20	67	40	19
12	94	28	85	32	104	59	75	1	112	30	67	30	18
13	94	50	85	10	105	18	74	42	112	39	67	21	17
14	95	12	84	48	105	37	74	23	112	48	67	12	16
15	95	34	84	26	105	56	74	4	112	57	67	4	15
16	95	57	84	4	106	14	73	46	113	4	66	56	14
17	96	18	83	42	106	32	73	28	113	51	66	49	13
18	96	40	83	20	106	50	73	10	113	18	66	42	12
19	97	2	82	58	107	8	72	52	113	25	66	35	11
20	97	24	82	36	107	25	72	35	113	31	66	29	10
21	97	45	82	15	107	42	72	18	113	36	66	24	9
22	98	7	81	53	107	59	72	1	113	40	66	20	8
23	98	28	81	32	108	16	71	44	113	44	66	16	7
24	98	49	81	11	108	33	71	27	113	48	66	12	6
25	99	11	80	49	108	50	71	10	113	51	66	9	5
26	99	32	80	28	109	6	70	54	113	54	66	6	4
27	99	53	80	7	109	22	70	38	113	56	66	4	4
28	100	14	79	46	109	37	70	23	113	57	66	3	2
29	100	35	79	25	109	52	70	8	113	58	66	2	1
30	100	57	79	3	110	6	69	54	113	58	66	2	0
Defect. dens.	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Ascen. dens.
	♌		♍		♎		♏		♐		♑		
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		

Gradus loci ☉. vel Eclli- ptica.	Y				X				II				Gradus loci ☉. vel Eclli- ptica.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	♊				♋				♌				
	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	
0	90	0	90	0	101	20	78	40	110	51	69	9	30
1	90	21	89	37	101	42	78	18	111	6	68	54	29
2	90	46	89	14	102	4	77	56	111	19	68	41	28
3	91	9	88	51	102	25	77	35	111	33	68	27	27
4	91	32	88	38	102	47	77	13	111	47	68	13	26
5	91	55	88	5	103	8	76	52	112	0	68	0	25
6	92	18	87	42	103	29	76	31	112	13	67	47	24
7	92	41	87	19	103	49	76	11	112	25	67	35	23
8	93	5	86	55	104	10	75	50	112	37	67	23	22
9	93	28	86	32	104	30	75	30	112	49	67	11	21
10	93	51	86	9	104	50	75	10	113	0	67	0	20
11	94	14	85	46	105	10	74	50	113	10	66	50	19
12	94	37	85	23	105	30	74	30	113	20	66	40	18
13	95	0	85	0	105	50	74	10	113	30	66	30	17
14	95	23	84	37	106	10	73	50	113	39	66	21	16
15	95	45	84	15	106	30	73	30	113	48	66	12	15
16	96	8	83	52	106	49	73	11	113	56	66	4	14
17	96	31	83	29	107	8	72	51	114	3	65	57	13
18	96	53	83	7	107	27	72	33	114	11	65	49	12
19	97	16	82	44	107	46	72	14	114	17	65	43	11
20	97	39	82	21	108	4	71	56	114	23	65	37	10
21	98	1	81	59	108	21	71	39	114	29	65	31	9
22	98	24	81	36	108	39	71	21	114	34	65	26	8
23	98	46	81	14	108	57	71	3	114	38	65	22	7
24	99	8	80	52	109	14	70	46	114	42	65	18	6
25	99	30	80	30	109	32	70	28	114	45	65	15	5
26	99	52	80	8	109	49	70	11	114	47	65	13	4
27	100	14	79	46	110	4	69	56	114	49	65	11	4
28	100	36	79	24	110	20	69	40	114	50	65	10	3
29	100	58	79	2	110	36	69	24	114	51	65	9	2
30	101	20	78	40	110	51	69	9	114	52	65	8	1
Ascen- sionis	Semid. ♊ Semin.				Semid. ♋ Semin.				Semid. ♌ Semin.				Ascen- sionis
	Semin. ♊ Semid.				Semin. ♋ Semid.				Semin. ♌ Semid.				

Ascen
dens.Ascen
dens.

Tabula Arcus semid. ad latitudinem gr. 45.

327

Gradus loci ☉. vel Eclipticae.	Y				X				II				Gradus loci ☉. vel Eclipticae.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	♌				♍				♎				
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	101	44	78	16	111	36	68	24	30
1	90	24	89	36	102	6	77	54	111	51	68	9	29
2	90	48	89	12	102	28	77	32	112	7	67	53	28
3	91	12	88	48	102	50	77	10	112	21	67	39	27
4	91	36	88	24	103	13	76	47	112	36	67	24	16
5	92	0	88	0	103	35	76	25	112	49	67	11	25
6	92	24	87	36	103	57	76	3	113	3	66	57	24
7	92	48	87	12	104	19	75	41	113	15	66	42	23
8	93	12	86	48	104	41	75	19	113	28	66	31	22
9	93	35	86	25	105	2	74	58	113	40	66	20	21
10	93	59	86	1	105	23	74	37	113	51	66	9	20
11	94	23	85	37	105	44	74	16	114	2	65	58	19
12	94	46	85	14	106	5	73	55	114	12	65	48	18
13	95	10	84	50	106	25	73	35	114	23	65	37	17
14	95	33	84	27	106	46	73	14	114	32	65	28	16
15	95	57	84	3	107	6	72	54	114	41	65	19	15
16	96	20	83	40	107	26	72	34	114	50	65	10	14
17	96	44	83	16	107	46	72	14	114	58	65	2	13
18	97	8	82	52	108	5	71	55	115	6	64	54	12
19	97	31	82	29	108	44	71	36	115	13	64	47	11
20	97	55	82	5	108	43	71	17	115	19	64	41	10
21	98	18	81	42	109	2	70	58	115	25	64	35	9
22	98	41	81	19	109	20	70	40	115	30	64	30	8
23	99	4	80	56	109	38	70	32	115	34	64	26	7
24	99	27	80	32	109	56	70	4	115	38	64	22	6
25	99	50	80	9	110	13	69	47	115	41	64	19	5
26	100	13	79	47	110	30	69	30	115	43	64	17	4
27	100	46	79	24	110	46	69	14	115	45	64	15	3
28	100	59	79	1	111	3	69	57	115	47	64	13	2
29	101	21	78	38	111	19	68	41	115	48	64	12	1
30	101	44	78	16	111	36	68	24	115	48	64	12	0
Defectus dens.	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Defectus dens.
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		

Gradus loci ☉. vel Boli- ptica.	Y				X				II				Gradus loci ☉. vel Boli- ptica.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	⌒				⌒				⌒				
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	102	12	77	48	112	27	67	33	30
1	90	25	89	35	102	35	77	25	112	43	67	17	29
2	90	50	89	10	102	58	77	42	112	58	67	2	28
3	91	15	88	45	103	21	76	39	113	13	66	47	27
4	91	40	88	20	103	44	76	16	113	28	66	32	16
5	91	4	87	56	104	7	75	53	113	43	66	17	25
6	92	29	87	31	104	29	75	31	113	57	66	3	24
7	92	54	86	6	104	51	75	9	114	10	65	50	23
8	93	19	86	41	105	13	74	47	114	23	65	37	22
9	93	44	86	16	105	35	74	25	114	35	65	25	21
10	94	8	85	52	105	57	74	3	114	47	65	13	20
11	94	33	85	27	106	19	73	41	114	58	65	2	19
12	94	58	85	2	106	41	73	19	115	8	64	52	18
13	95	22	84	38	107	2	72	58	115	19	64	41	17
14	95	47	84	13	107	23	72	37	115	29	64	31	16
15	96	11	83	49	107	25	72	15	115	38	64	22	15
16	96	36	83	24	108	6	71	54	115	47	64	13	14
17	97	1	82	59	108	27	71	33	115	55	64	5	13
18	97	25	82	35	108	47	71	13	116	3	63	57	12
19	97	49	82	11	109	7	70	53	116	10	63	50	11
20	98	13	81	47	109	26	70	34	116	16	63	44	10
21	98	37	81	23	109	45	70	15	116	22	63	38	9
22	99	1	80	59	110	4	69	56	116	27	63	33	8
23	99	25	80	35	110	23	69	37	116	32	63	28	7
24	99	49	80	11	110	42	69	18	116	36	63	24	6
25	100	13	79	47	111	1	68	59	116	40	63	20	5
26	100	37	79	23	111	19	68	41	116	43	63	17	4
27	101	0	79	0	111	37	68	26	116	46	63	14	3
28	101	24	78	36	111	54	68	6	116	47	63	13	2
29	101	48	78	12	112	11	67	49	116	48	63	12	1
30	102	12	77	48	112	27	67	33	116	48	63	12	0
Descē- dens.	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Ascē- dens.
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		

Tabula Arcus semid. ad latitudinem gr. 47.

Gradus loci ☉ vel ♀ pica.	Y				♂				II				Gradus loci ☉ vel ♀ pica.
	semid.		semin.		semid.		semin.		Semid.		Semin.		
	♄				♅				♆				
	semin.		semid.		semin.		semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	102	37	77	23	113	17	66	43	30
1	90	26	89	34	103	1	76	59	113	34	66	26	29
2	90	51	89	8	103	25	75	35	113	49	66	11	28
3	91	18	88	41	103	49	76	11	114	5	65	55	27
4	91	43	88	17	104	13	75	47	114	21	65	39	26
5	92	9	87	51	104	37	75	23	114	37	65	23	25
6	92	34	87	26	105	0	75	0	114	51	65	9	24
7	93	0	87	0	105	23	74	37	115	4	64	56	23
8	93	26	86	34	105	46	74	14	115	18	64	42	22
9	93	51	86	9	106	9	73	51	115	31	64	29	21
10	94	17	85	43	106	32	73	28	115	44	64	16	20
11	94	42	85	18	106	55	73	5	115	56	64	4	19
12	95	8	84	52	107	18	72	42	116	7	63	53	18
13	95	33	84	27	107	40	72	20	116	18	63	42	17
14	95	59	84	1	108	2	71	58	116	28	63	32	16
15	96	24	83	36	108	24	71	36	116	38	63	22	15
16	96	50	83	10	108	46	71	14	116	47	63	13	14
17	97	15	82	45	109	7	70	53	116	56	63	4	13
18	97	40	82	22	109	28	70	32	117	4	62	56	12
19	98	5	81	55	109	49	70	11	117	11	62	49	11
20	98	30	81	30	110	9	69	51	117	18	62	42	10
21	98	55	81	5	110	29	69	32	117	24	62	36	9
22	99	20	80	40	110	49	69	11	117	29	62	31	8
23	99	45	80	15	111	9	68	51	117	34	62	26	7
24	100	10	79	50	111	28	68	32	117	39	62	21	6
25	100	35	79	25	111	48	68	12	117	42	62	18	5
26	101	0	79	0	112	7	67	53	117	45	62	15	4
27	101	24	78	36	112	24	67	36	117	48	62	12	3
28	101	48	78	12	112	42	67	18	117	50	62	10	2
29	102	12	77	48	113	0	67	0	117	51	62	9	1
30	102	37	77	23	113	17	66	43	117	51	62	9	0
Desce dens	semid.		semin.		semid.		semin.		semid.		semin.		Asce dens
	semin.		semid.		semin.		semid.		semin.		semid.		

Gradus loci et vel Belli pica.	Y				X				II				Gradus loci et vel Belli pica.
	semid.		semin.		semid.		semin.		Semid.		Semin.		
	u				III				↑				
	semin.	semid.	semin.	semid.	semin.	semid.	semin.	semid.	semin.	semid.	semin.	semid.	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	103	5	76	55	114	10	65	50	30
1	90	27	89	33	103	30	76	30	114	27	65	33	29
2	90	54	89	6	103	55	76	5	114	44	65	16	28
3	91	20	88	40	104	19	75	41	115	1	64	59	27
4	91	47	88	13	104	44	75	16	115	17	64	43	26
5	92	13	87	47	105	9	74	51	115	32	64	28	25
6	92	40	87	20	105	33	74	27	115	47	64	13	24
7	93	7	86	53	105	57	74	3	116	1	63	59	23
8	93	34	86	26	106	22	73	38	116	15	63	45	22
9	94	0	86	0	106	46	73	14	116	29	63	31	21
10	94	26	85	34	107	9	72	51	116	43	63	17	20
11	94	52	85	8	107	33	72	27	116	56	63	4	19
12	95	29	84	31	107	57	72	3	117	8	62	52	18
13	95	45	84	15	108	20	71	40	117	19	62	41	17
14	96	12	83	48	108	43	71	17	117	30	62	30	16
15	96	38	83	22	109	6	70	54	117	40	62	20	15
16	97	5	82	55	109	28	70	32	117	49	62	11	14
17	97	31	82	29	109	50	70	10	117	58	62	2	13
18	97	57	82	3	110	11	69	49	118	7	61	53	12
19	98	23	81	37	110	33	69	27	118	15	61	45	11
20	98	49	81	11	110	54	69	6	118	22	61	38	10
21	99	15	80	45	111	15	68	45	118	29	61	31	9
22	99	41	80	19	111	36	68	24	118	35	61	25	8
23	100	7	79	53	111	56	68	4	118	40	61	20	7
24	100	32	79	28	112	16	67	44	118	44	61	16	6
25	100	58	79	2	112	37	67	23	118	48	61	12	5
26	101	23	78	37	112	56	67	4	118	50	61	10	4
27	101	48	78	12	113	15	66	45	118	52	61	8	3
28	102	14	77	46	113	34	66	26	118	55	61	6	2
29	102	39	77	21	113	52	66	8	118	54	61	5	1
30	103	3	76	55	114	10	65	50	118	56	61	4	0
Defectus dens	semid. $\frac{1}{2}$ semin.		semin. $\frac{1}{2}$ semid.		semid. $\frac{1}{2}$ semin.		semin. $\frac{1}{2}$ semid.		Semid. $\frac{1}{2}$ Semin.		Semin. $\frac{1}{2}$ Semid.		Defectus dens
	semin. $\frac{1}{2}$ semid.		semid. $\frac{1}{2}$ semin.		semin. $\frac{1}{2}$ semid.		semid. $\frac{1}{2}$ semin.		Semin. $\frac{1}{2}$ Semid.		Semid. $\frac{1}{2}$ Semin.		

Tabula Arcus semid. ad latitudinem gr. 49.

331

Gradus loci vel Ecl pica.	Y				X				II				Gradus loci vel Ecl pica.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	♌				♍				♎				
	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	103	33	76	27	115	6	64	54	30
1	90	28	89	32	103	59	76	1	115	24	64	36	29
2	90	55	89	5	104	15	75	35	115	18	64	18	28
3	91	23	88	37	104	50	75	10	115	59	64	1	27
4	91	51	88	9	105	16	74	44	116	16	63	44	26
5	91	18	87	42	105	42	74	18	116	32	63	28	25
6	92	46	87	14	106	7	73	53	116	48	63	12	24
7	93	13	86	47	106	32	73	28	117	3	62	57	23
8	93	41	86	19	106	58	73	2	117	17	62	43	22
9	94	9	85	51	107	23	72	37	117	31	62	29	21
10	94	36	85	24	107	47	72	13	117	45	62	15	20
11	95	3	84	57	108	17	71	49	117	58	62	2	19
12	95	31	84	29	108	36	71	24	118	10	61	50	18
13	95	58	84	2	109	0	71	0	118	22	61	38	17
14	96	25	83	35	109	23	70	37	118	33	61	27	16
15	96	52	83	8	109	47	70	13	118	44	61	16	15
16	97	20	82	40	110	10	69	50	118	54	61	6	14
17	97	47	82	13	110	33	69	27	119	3	60	57	13
18	98	14	81	46	110	55	69	5	119	12	60	48	12
19	98	41	81	19	111	18	68	42	119	20	60	40	11
20	99	8	80	52	111	40	68	20	119	28	60	32	10
21	99	35	80	25	112	2	67	58	119	35	60	25	9
22	100	2	79	58	112	24	67	36	119	41	60	19	8
23	100	29	79	31	112	46	67	14	119	46	60	14	7
24	100	55	79	5	113	7	66	53	119	51	60	9	6
25	101	22	78	38	113	29	66	31	119	55	60	5	5
26	101	48	78	12	113	50	66	10	119	58	60	2	4
27	102	14	77	46	114	9	65	51	120	0	60	0	3
28	102	40	77	20	114	28	65	32	120	2	59	58	2
29	103	6	76	54	114	47	65	13	120	3	59	57	1
30	103	33	76	27	115	6	64	54	120	4	59	56	0
Descendens.	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Ascendens.
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		

Gradus loci ☉, vel Eclis p. lica.	Y				X				II				Gradus loci ☉, vel Eclis p. lica.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	n				m				f				
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	104	3	75	57	116	4	63	56	30
1	90	29	89	31	104	30	75	30	116	23	63	37	29
2	90	58	89	2	104	57	75	3	116	41	63	19	28
3	91	26	88	34	105	24	74	36	116	59	63	1	27
4	91	55	88	5	105	51	74	9	117	16	62	44	26
5	92	23	87	37	106	17	73	43	117	33	62	27	25
6	92	51	87	9	106	43	73	17	117	50	62	10	24
7	93	20	86	40	107	9	72	51	118	6	61	54	23
8	93	48	86	12	107	35	72	25	118	21	61	39	22
9	94	17	85	43	108	1	71	59	118	36	61	24	21
10	94	46	85	14	108	26	71	34	118	51	61	9	20
11	95	14	84	46	108	52	71	8	119	5	60	55	19
12	95	43	84	17	109	18	70	42	119	18	60	42	18
13	96	11	83	49	109	43	70	17	119	30	60	30	17
14	96	40	83	20	110	8	69	52	119	42	60	18	16
15	97	8	82	52	110	33	69	27	119	53	60	7	15
16	97	36	82	24	110	58	69	2	120	3	59	57	14
17	98	4	81	56	111	22	68	38	120	13	59	47	13
18	98	32	81	28	111	45	68	15	120	22	59	38	12
19	99	0	81	0	112	8	67	52	120	30	59	30	11
20	99	28	80	32	112	31	67	29	120	38	59	22	10
21	99	56	80	4	112	54	67	6	120	45	59	15	9
22	100	24	79	36	113	16	66	44	120	51	59	9	8
23	100	51	79	9	113	38	66	22	120	56	59	4	7
24	101	18	78	42	114	0	66	0	121	1	58	59	6
25	101	46	78	14	114	22	65	38	121	5	58	55	5
26	102	13	77	47	114	43	65	17	121	9	58	51	4
27	102	40	77	20	115	4	64	56	121	12	58	48	3
28	103	8	76	52	115	24	64	36	121	14	58	46	2
29	103	35	76	25	115	44	64	16	121	16	58	44	1
30	104	1	75	57	116	4	63	56	121	50	58	44	0
D. sec. dens.	Semid. n Semin.				Semid. m Semin.				Semid. f Semin.				D. sec. dens.
	Semin. x Semid.				Semin. w Semid.				Semin. z Semid.				

Tabula Arcus semid. ad latitudinem gr. 51.

333

Gradus loci ☉, vel Ecl. pisc.	Y				♊				II				Gradus loci ☉, vel Ecl. pisc.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	♊				♋				♌				
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	104	34	75	26	117	5	62	55	30
1	90	30	89	30	105	2	74	58	117	25	62	5	29
2	91	0	89	0	105	30	74	30	117	44	62	16	28
3	91	29	88	31	105	58	74	2	118	2	61	58	27
4	91	59	88	1	106	26	73	34	118	20	61	40	26
5	92	29	87	31	106	54	73	6	118	38	61	22	25
6	92	58	87	2	107	21	72	39	118	55	61	5	24
7	93	28	86	32	107	48	72	12	119	12	60	48	23
8	93	58	86	2	108	15	71	45	119	28	60	32	22
9	94	27	85	33	108	42	71	18	119	44	60	16	21
10	94	56	85	4	109	8	70	52	119	59	60	1	20
11	95	25	84	35	109	34	70	26	120	13	59	47	19
12	95	55	84	5	110	1	69	59	120	27	59	33	18
13	96	24	83	36	110	27	69	33	120	40	59	20	17
14	96	54	83	6	110	52	69	8	120	53	59	7	16
15	97	23	82	37	111	18	68	42	121	5	58	55	15
16	97	52	82	8	111	43	68	17	121	15	58	45	14
17	98	11	81	49	112	8	67	52	121	25	58	35	13
18	98	50	81	10	112	32	67	28	121	35	58	25	12
19	99	19	80	41	112	57	67	3	121	44	58	16	11
20	99	48	80	12	113	21	66	39	121	52	58	8	10
21	100	17	79	43	113	45	66	15	121	59	58	1	9
22	100	46	79	14	114	8	65	52	122	6	57	54	8
23	101	15	78	45	114	31	65	29	122	12	57	48	7
24	101	43	78	17	114	54	65	6	122	18	57	42	6
25	102	12	77	48	115	17	64	43	122	22	57	38	5
26	102	41	77	19	115	40	64	20	122	25	57	35	4
27	103	9	76	51	116	2	63	58	122	28	57	32	3
28	103	37	76	23	116	24	63	36	122	30	57	30	2
29	104	5	75	55	116	45	63	15	122	31	57	29	1
30	104	34	75	26	117	5	62	55	122	32	57	28	0
Defectus mens.	Semid.		♊ Semin.		Semid.		♋ Semin.		Semid.		♌ Semin.		Defectus mens.
	Semin.		X Semid.		Semin.		X Semid.		Semin.		X Semid.		

Gradus loci vel Belli	Y				X				II				Gradus loci vel Belli
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	$\hat{=}$				$\hat{=}$				$\hat{=}$				
	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	
0	90	0	90	0	105	7	74	53	118	9	61	51	30
1	90	31	89	29	105	36	74	24	118	30	61	30	29
2	91	2	88	58	106	5	73	55	118	50	61	10	28
3	91	33	88	27	106	34	73	26	119	9	60	51	27
4	92	4	87	56	107	3	72	57	119	28	60	32	26
5	92	34	87	26	107	32	72	28	119	47	60	13	25
6	93	5	86	55	108	0	72	0	120	5	59	55	24
7	93	35	86	25	108	28	71	32	120	23	59	37	23
8	94	6	85	54	108	56	71	4	120	40	59	20	22
9	94	37	85	23	109	24	70	36	120	56	59	4	21
10	95	7	84	53	109	51	70	9	121	12	58	48	20
11	95	37	84	23	110	19	69	41	121	27	58	53	19
12	96	8	83	52	110	47	69	13	121	41	58	9	18
13	96	38	83	22	111	14	68	46	121	55	58	5	17
14	97	9	82	51	111	41	68	19	122	8	57	52	16
15	97	39	82	21	112	8	67	52	122	20	57	40	15
16	98	10	81	50	112	35	67	25	122	31	57	29	14
17	98	40	81	20	113	1	66	59	122	42	57	18	13
18	99	10	80	50	113	26	66	34	122	52	57	8	12
19	99	40	80	20	113	52	66	8	123	2	56	58	11
20	100	10	79	50	114	17	65	43	123	11	56	49	10
21	100	40	79	20	114	42	65	18	123	19	56	41	9
22	101	10	78	50	115	6	64	54	123	26	56	34	8
23	101	40	78	20	115	30	64	30	123	32	56	28	7
24	102	9	77	51	115	54	64	6	123	38	56	22	6
25	102	39	77	21	116	18	63	42	123	42	56	18	5
26	103	9	76	51	116	40	63	20	123	45	56	15	4
27	103	39	76	21	117	3	62	57	123	48	56	12	3
28	104	8	75	52	117	25	62	35	123	50	56	10	2
29	104	37	75	23	117	47	62	13	123	52	56	8	1
30	105	7	74	53	118	9	61	51	123	52	56	8	0
Defectus dens.	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Defectus dens.
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		

Tabula Arcus semid. ad latitudinem gr. 55.

335








Gradus loci ☉, vel Eli pica.	Y				X				II				Gradus loci ☉, vel Eli pica.
	semid.		semin.		semid.		semin.		Semid.		Semin.		
	♄		♅		♆		♇		♈		♉		
	semin.	semid.	semin.	semid.	semin.	semid.	semin.	semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	105	41	74	19	119	17	60	43	30
1	90	31	89	28	106	11	73	49	119	39	60	21	29
2	91	4	88	56	106	42	73	18	120	0	60	0	28
3	91	36	88	24	107	12	72	48	120	20	59	40	27
4	92	8	87	52	107	42	72	18	120	40	59	20	26
5	92	40	87	20	108	12	71	48	120	59	59	1	25
6	93	12	86	48	108	41	71	19	121	18	58	42	24
7	93	43	86	17	109	10	70	50	121	36	58	24	23
8	94	15	85	45	119	40	70	20	121	54	58	6	22
9	94	47	85	13	110	9	69	51	122	12	57	48	21
10	95	18	84	42	110	38	69	22	122	29	57	31	20
11	95	50	84	10	111	6	68	54	122	45	57	15	19
12	96	22	83	38	111	35	68	25	123	0	57	0	18
13	96	53	83	7	112	3	67	57	123	14	56	46	17
14	97	25	82	35	112	31	67	29	123	28	56	32	16
15	97	56	82	4	112	59	67	1	123	41	56	19	15
16	98	28	81	32	113	26	66	34	123	52	56	8	14
17	99	0	81	0	113	53	66	7	124	4	55	56	13
18	99	31	80	29	114	20	65	40	124	15	55	45	12
19	100	2	79	58	114	47	65	13	124	25	55	35	11
20	100	33	79	27	115	13	64	47	124	34	55	26	10
21	101	4	78	56	115	39	64	21	124	42	55	18	9
22	101	35	78	25	116	5	63	55	124	49	55	11	8
23	102	6	77	54	116	31	63	29	124	55	55	5	7
24	102	37	77	23	116	56	63	4	125	1	54	59	6
25	103	8	76	52	117	21	63	39	125	7	54	53	5
26	103	39	76	21	117	45	62	15	125	11	54	49	4
27	104	9	75	51	118	8	61	52	125	15	54	45	3
28	104	40	75	20	118	31	61	29	125	17	54	43	2
29	105	10	74	50	118	54	61	6	125	17	54	43	1
30	105	41	74	19	119	17	60	43	125	17	54	43	0
Desce dens	semid. ♄ semin.		semid. ♅ semin.		semid. ♆ Semin.		semid. ♇ Semin.		Semid. ♈ Semin.		Semid. ♉ Semin.		Desce dens
	semin. X semid.		Semin. ♁ semid.		Semin. ♂ semid.		Semin. ♀ semid.		Semin. ♊ semid.		Semin. ♋ semid.		

Gradus loci ☉, vel Eclis pica.	Y				8				II				Gradus loci ☉, vel Eclis pica.
	semid.		semin.		semid.		semin.		Semid.		Semin.		
	♄				♅				♆				
	semin.		semid.		semin.		semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	106	17	73	43	120	29	59	31	30
1	90	33	89	27	106	48	73	12	120	52	59	8	29
2	91	6	88	54	107	20	72	40	121	14	58	46	28
3	91	39	88	21	107	51	72	9	121	35	58	25	27
4	92	12	87	48	108	22	71	38	121	56	58	4	26
5	92	45	87	15	108	53	71	7	122	17	57	43	25
6	93	18	86	42	109	24	70	36	122	37	57	23	24
7	93	51	86	9	109	54	70	6	122	56	57	4	23
8	94	24	85	36	110	25	69	35	123	15	56	45	22
9	94	57	85	3	110	55	69	5	123	33	56	27	21
10	95	30	84	30	111	25	68	35	123	50	56	10	20
11	96	3	83	57	111	55	68	5	124	7	55	53	19
12	96	36	83	24	112	25	67	35	124	23	55	37	18
13	97	9	82	51	112	55	67	5	124	39	55	21	17
14	97	42	82	18	113	24	66	36	124	53	55	7	16
15	98	14	81	46	113	53	66	7	125	7	54	53	15
16	98	47	81	13	114	23	65	38	125	19	54	41	14
17	99	20	80	40	114	50	65	10	125	31	54	2	13
18	99	52	80	8	115	18	64	42	125	42	54	18	12
19	100	24	79	36	115	46	64	14	125	53	54	7	11
20	100	56	79	4	116	13	63	47	126	3	53	57	10
21	101	28	78	32	116	41	63	19	126	12	53	48	9
22	102	5	77	59	117	8	62	52	126	20	53	40	8
23	102	33	77	27	117	35	62	25	126	27	53	33	7
24	103	5	76	55	118	1	61	59	126	33	53	27	6
25	103	37	76	23	118	27	61	33	126	37	53	23	5
26	104	9	75	51	118	52	61	8	126	41	53	19	4
27	104	41	75	19	119	17	60	43	126	44	53	16	3
28	105	13	74	47	119	41	60	19	126	47	53	13	2
29	105	45	74	15	120	5	59	55	126	49	53	11	1
30	105	17	73	43	120	29	59	31	126	49	53	11	0
Descendens	semid.		semin.		semid.		semin.		Semid.		Semin.		Ascendens
	semin.		semid.		semin.		semid.		Semin.		semid.		

Tabula Arcus semid. ad latitudinem gr. 55.

337

Gradus loci vel Bel pica.	Y				X				II				Gradus loci vel Bel pica.
	semid.		semin.		semid.		semin.		Semid.		Semin.		
	♌		♍		♎		♏		♐		♑		
	semin.	semid.	semin.	semid.	semin.	semid.	semin.	semid.	Semin.	Semid.	Semin.	Semid.	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	106	54	73	6	121	45	58	15	30
1	90	35	89	25	107	27	72	33	122	10	57	50	29
2	91	9	88	51	108	0	72	0	122	33	57	27	28
3	91	44	88	16	108	33	71	27	122	56	57	4	27
4	92	18	87	42	109	16	70	54	123	18	56	42	26
5	92	52	87	8	109	38	70	22	123	40	56	20	25
6	93	26	86	34	110	10	69	50	124	1	55	59	24
7	94	0	86	0	110	42	69	18	124	21	55	39	23
8	94	34	85	26	111	13	68	47	124	41	55	19	22
9	95	8	84	52	111	45	68	15	125	0	55	0	21
10	95	42	84	18	112	16	67	44	125	18	54	42	20
11	96	16	83	44	112	48	67	12	125	35	54	25	19
12	96	50	83	10	113	19	66	41	125	52	54	8	18
13	97	24	82	36	113	50	66	10	126	8	53	52	17
14	97	58	82	2	114	21	65	39	126	23	53	37	16
15	98	32	81	28	114	51	65	9	126	37	53	23	15
16	99	6	80	54	115	21	64	39	126	51	53	9	14
17	99	40	80	20	115	50	64	10	127	4	52	56	13
18	100	13	79	47	116	19	63	41	127	16	52	44	12
19	100	47	79	13	116	48	63	12	127	27	52	33	11
20	101	21	78	39	117	17	62	43	127	37	52	23	10
21	101	55	78	5	117	46	62	14	127	46	52	14	9
22	102	29	77	31	118	15	61	45	127	54	52	6	8
23	103	2	76	58	118	43	61	17	128	1	51	59	7
24	103	35	76	25	119	10	60	50	128	8	51	52	6
25	104	8	75	52	119	37	60	23	128	14	51	46	5
26	104	41	75	19	120	4	59	56	128	18	51	42	4
27	104	14	74	46	120	30	59	30	128	21	51	39	3
28	105	47	74	13	120	55	59	5	128	24	51	36	2
29	106	10	73	40	121	20	58	40	128	26	51	34	1
30	106	54	73	6	121	45	58	15	128	26	51	34	0
Defectus supra	semid.		semin.		semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Defectus supra
	semin.		semid.		Semin.		semid.		Semin.		semid.		

Gradius loci pica. 	Y				8				II				Gradius loci pica. 
	semid.		semin.		semid.		semin.		Semid.		Semin.		
					M								
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	107	34	72	26	123	7	56	53	30
1	90	36	89	24	108	8	71	52	123	33	56	27	29
2	91	11	88	49	108	43	71	17	123	57	56	3	28
3	91	47	88	13	109	17	70	43	124	21	55	39	27
4	92	22	87	38	109	51	70	9	124	44	55	16	26
5	92	58	87	2	110	25	69	35	125	7	54	53	25
6	93	33	86	27	110	59	69	1	125	29	54	31	24
7	94	9	85	51	111	33	68	27	125	50	54	10	23
8	94	44	85	16	112	6	67	54	126	11	53	49	22
9	95	20	84	40	112	39	67	21	126	32	53	28	21
10	95	55	84	5	113	12	66	48	126	52	53	8	20
11	96	30	83	30	113	44	66	16	127	11	52	49	19
12	97	6	82	54	114	17	65	43	127	29	52	31	18
13	97	41	82	19	114	49	65	11	127	46	52	14	17
14	98	17	81	43	115	21	64	39	128	2	51	58	16
15	98	52	81	8	115	52	64	8	128	17	51	43	15
16	99	27	80	33	116	24	63	36	128	30	51	30	14
17	100	2	79	58	116	55	63	5	128	43	51	17	13
18	100	37	79	23	117	26	62	34	128	56	51	4	12
19	101	12	78	48	117	56	62	4	129	8	50	52	11
20	101	47	78	13	118	26	61	34	129	19	50	41	10
21	102	22	77	38	118	56	61	4	129	29	50	31	9
22	102	57	77	3	119	25	60	35	129	38	50	22	8
23	103	32	76	28	119	54	60	6	129	46	50	14	7
24	104	7	75	53	120	23	59	37	129	53	50	7	6
25	104	42	75	18	120	52	59	8	129	58	50	2	5
26	105	16	74	44	121	20	58	40	130	2	49	58	4
27	105	50	74	10	121	48	58	12	130	5	49	55	3
28	106	25	73	35	122	15	57	45	130	8	49	52	2
29	106	59	73	1	122	42	57	18	130	10	49	50	1
30	107	34	72	26	123	7	56	53	130	11	49	49	0
Descendens	semid.		semin.		semid.		semin.		semid.		semin.		Ascendens
	semin.		semid.		semin.		semid.		semin.		semid.		

Gradus loci ☉. vel Eli- ptica.	Υ				Ϟ				Π				Gradus loci ☉. vel Eli- ptica.
	Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		
	♊				♋				♌				
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	90	0	90	0	108	17	71	43	124	34	55	26	30
1	90	37	89	23	108	53	71	7	125	1	54	59	29
2	91	14	88	46	109	29	70	31	125	27	54	33	28
3	91	51	88	9	110	4	69	56	125	52	54	8	27
4	92	28	87	32	110	40	69	20	126	17	53	43	26
5	93	5	86	55	111	15	68	45	126	41	53	19	25
6	93	42	86	18	111	50	68	10	127	5	52	55	24
7	94	19	85	41	112	25	67	35	127	28	52	32	23
8	94	56	85	4	112	59	67	1	127	50	52	10	22
9	95	33	84	27	113	33	66	27	128	11	51	49	21
10	96	9	83	51	114	7	65	53	128	32	51	28	20
11	96	46	83	14	114	41	65	19	128	52	51	8	19
12	97	23	82	37	115	15	64	45	129	11	50	49	18
13	97	59	82	1	115	49	64	11	129	30	50	30	17
14	98	36	81	24	116	22	63	38	129	47	50	13	16
15	99	12	80	48	116	56	63	4	130	3	49	57	15
16	99	49	80	11	117	29	62	31	130	17	49	43	14
17	100	26	79	34	118	2	61	58	130	31	49	29	13
18	101	2	78	58	118	34	61	26	130	45	49	15	12
19	101	38	78	22	119	6	60	54	130	58	49	2	11
20	102	15	77	45	119	38	60	22	131	10	48	50	10
21	102	51	77	9	120	10	59	50	131	20	48	40	9
22	103	28	76	32	120	41	59	19	131	29	48	31	8
23	104	4	75	56	121	12	58	48	131	37	48	23	7
24	104	40	75	20	121	42	58	18	131	45	48	15	6
25	105	16	74	44	122	12	57	48	131	51	48	9	5
26	105	52	74	8	122	41	57	19	131	55	48	5	4
27	106	28	73	32	123	10	56	50	131	59	48	1	4
28	107	4	72	56	123	38	56	22	132	2	47	58	2
29	107	40	72	20	124	6	55	54	132	4	47	56	1
30	108	7	71	44	124	34	55	26	112	5	47	55	0
Descen- dens.	Semid. ♊		Semin.		Semid. ♋		Semin.		Semid. ♌		Semin.		Ascen- dens.
	Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		Semin.		Semid.		

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several lines and appears to be a list or a series of entries, though the specific words are illegible due to the quality of the scan and the nature of the bleed-through.

TABVLAE
POSITIONVM
GENERALES
Prima, & Secunda.



Arc.
Semin.

Arcus Positionis.

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10

Distantia à Meridiano.

	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
45	0 18	0 35	0 53	1 10	1 28	1 46	2 3	2 21	2 39	5 57
46	0 18	0 37	0 55	1 13	1 32	1 50	2 9	2 27	2 46	3 4
47	0 19	0 38	0 57	1 16	1 36	1 55	2 14	2 33	2 53	3 12
48	0 20	0 40	1 0	1 19	1 39	1 59	2 19	2 39	3 0	3 20
49	0 21	0 41	1 2	1 23	1 43	2 4	2 25	2 46	3 7	3 28
50	0 21	0 43	1 4	1 26	1 47	2 9	2 30	2 52	3 14	3 35
51	0 22	0 45	1 7	1 29	1 51	2 14	2 36	2 59	3 21	3 44
52	0 23	0 46	1 9	1 32	1 55	2 19	2 42	3 5	3 28	3 52
53	0 24	0 48	1 12	1 36	2 0	2 24	2 48	3 12	3 36	4 0
54	0 25	0 49	1 14	1 39	2 4	2 29	2 54	3 18	3 43	4 9
55	0 26	0 51	1 17	1 42	2 8	2 34	3 0	3 25	3 51	4 17
56	0 26	0 53	1 19	1 46	2 12	3 39	3 6	3 32	3 59	4 26
57	0 27	0 55	1 22	1 49	2 17	3 44	3 12	3 39	4 7	4 34
58	0 28	0 56	1 25	1 53	2 21	3 49	3 18	3 46	4 15	4 43
59	0 29	0 58	1 27	1 56	2 26	3 55	3 24	3 53	4 23	4 52
60	0 30	1 0	1 30	2 0	2 30	3 0	3 30	4 1	4 31	4 1
61	0 31	1 2	1 33	2 4	2 35	3 6	3 37	4 8	4 39	5 10
62	0 32	1 4	1 36	2 7	2 39	3 11	3 43	4 15	4 47	5 19
63	0 33	1 6	1 38	2 11	2 44	3 17	3 50	4 23	4 56	5 29
64	0 34	1 7	1 41	2 15	2 49	3 22	3 56	4 30	5 4	5 38
65	0 35	1 9	1 44	2 19	2 53	3 28	4 3	4 38	5 13	5 47
66	0 36	1 11	1 47	2 22	2 58	3 34	4 10	4 45	5 21	5 57
67	0 37	1 13	1 50	2 26	3 3	3 40	4 16	4 53	5 30	6 7
68	0 38	1 15	1 53	2 30	3 8	3 45	4 23	5 1	5 38	6 16
69	0 39	1 17	1 56	2 34	3 13	3 51	4 30	5 8	5 47	6 26
70	0 39	1 19	1 58	2 38	3 18	3 57	4 37	5 16	5 56	6 36
71	0 40	1 21	2 1	2 42	3 22	4 3	4 44	5 24	6 5	6 46
72	0 41	1 23	2 4	2 46	3 27	4 9	4 51	5 32	6 14	6 55
73	0 42	1 25	2 7	2 50	3 32	4 15	4 57	5 40	6 23	7 5
74	0 43	1 27	2 10	2 54	3 37	4 21	5 5	5 48	6 32	7 15

Arcus Positionis.

Arc. Semi. Semi.	Distantia à Meridiano.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
75	0 44	1 29	2 13	3 58	4 42	5 27	6 12	7 56	8 41	9 25
76	0 45	1 31	2 16	3 2	3 48	4 33	5 19	6 4	7 50	8 36
77	0 47	1 33	2 20	3 6	3 53	4 39	5 26	6 12	7 59	8 46
78	0 48	1 35	2 23	3 10	3 58	4 45	5 33	6 21	7 8	7 56
79	0 49	1 37	2 26	3 14	4 3	4 51	5 40	6 39	7 17	8 6
80	0 50	1 39	2 29	3 18	4 8	4 58	5 47	6 37	7 27	8 16
81	0 51	1 41	2 32	3 22	4 13	5 4	5 55	6 45	7 36	8 27
82	0 52	1 43	2 35	3 27	4 18	5 20	6 3	6 53	7 45	8 37
83	0 53	1 45	2 38	3 31	4 23	5 16	6 9	7 2	7 55	8 47
84	0 54	1 47	2 41	3 35	4 29	5 21	6 16	7 10	8 4	8 58
85	0 55	1 50	2 44	3 39	4 34	5 29	6 23	7 18	8 13	9 8
86	0 56	1 52	2 47	3 43	4 39	5 35	6 31	7 27	8 23	9 18
87	0 57	1 54	2 51	3 47	4 44	5 41	6 38	7 35	8 32	9 29
88	0 58	1 56	2 54	3 52	4 50	5 47	6 45	7 43	8 41	9 39
89	0 59	1 58	2 57	3 56	4 55	5 54	6 53	7 52	8 51	9 50
90	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	8 0	9 0	10 0
91	1 1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6	7 7	8 8	9 9	10 10
92	1 2	2 4	3 6	4 8	5 10	6 13	7 15	8 17	9 19	10 21
93	1 3	2 6	3 9	4 13	5 16	6 19	7 22	8 25	9 28	10 31
94	1 4	2 8	3 13	4 17	5 21	6 25	7 29	8 33	9 38	10 42
95	1 5	2 10	3 16	4 21	5 26	6 31	7 37	8 42	9 47	10 52
96	1 6	2 13	3 19	4 25	5 31	6 38	7 44	8 50	9 56	11 2
97	1 7	2 15	3 22	4 29	5 37	6 44	7 51	8 58	10 5	11 13
98	1 8	2 17	3 25	4 33	5 42	6 50	7 58	9 7	10 15	11 23
99	1 9	2 19	3 28	4 38	5 47	6 56	8 5	9 15	10 24	11 33
100	1 10	2 21	3 31	4 42	5 52	7 2	8 13	9 23	10 33	11 44
101	1 11	2 23	3 34	4 46	5 57	7 9	8 20	9 31	10 43	11 54
102	1 12	2 25	3 37	4 50	6 2	7 15	8 27	9 39	10 52	12 4
103	1 13	2 27	3 40	4 54	6 7	7 21	8 34	9 48	11 1	12 14
104	1 15	2 29	3 44	4 58	6 12	7 27	8 41	9 56	11 10	12 24

Arc.
Semin.

Arcus Positionis.

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10

Distantia à Meridiano.

	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
105	1 16	2 31	3 47	5 2	6 18	7 33	8 48	10 4	11 19	12 35	
106	1 17	2 33	3 50	5 6	6 23	7 39	8 55	10 12	11 28	12 45	
107	1 18	2 35	3 53	5 10	6 28	7 45	9 3	10 20	11 37	12 55	
108	1 19	2 37	3 56	5 14	6 33	7 51	9 9	10 28	11 46	13 5	
109	1 20	2 39	3 59	5 18	6 38	7 57	9 16	10 36	11 55	13 14	
110	1 21	2 41	4 2	5 22	6 42	8 3	9 23	10 44	12 4	13 24	
111	1 21	2 43	4 4	5 26	6 47	8 9	9 30	10 52	12 13	13 34	
112	1 22	2 45	4 7	5 30	6 52	8 25	9 37	10 59	12 22	13 44	
113	1 23	2 47	4 10	5 34	6 57	8 20	9 44	11 7	12 30	13 53	
114	1 24	2 49	4 13	5 38	7 2	8 26	9 50	11 15	12 39	14 3	
115	1 26	2 51	4 16	5 41	7 7	8 32	9 57	11 32	12 47	14 13	
116	1 25	2 53	4 19	5 45	7 11	8 38	10 4	11 30	12 56	14 22	
117	1 27	2 54	4 22	5 49	7 16	8 43	10 10	11 37	13 4	14 31	
118	1 28	2 56	4 24	5 53	7 21	8 49	10 17	11 45	13 13	14 41	
119	1 29	2 58	4 27	5 56	7 25	8 54	10 23	11 52	13 21	14 50	
120	1 30	3 0	4 30	6 0	7 30	9 0	10 30	11 59	13 29	14 59	
121	1 31	3 2	4 33	6 4	7 34	9 5	10 36	12 7	13 37	15 8	
122	1 32	3 4	4 36	6 7	7 39	9 11	10 42	12 14	13 45	15 17	
123	1 33	3 5	4 38	6 11	7 43	9 16	10 48	12 21	13 53	15 26	
124	1 34	3 7	4 41	6 14	7 48	9 21	10 54	12 28	14 1	15 34	
125	1 34	3 9	4 43	6 18	7 52	9 26	11 0	12 35	14 9	15 43	
126	1 35	3 11	4 46	6 21	7 56	9 31	11 6	12 42	14 17	15 51	
127	1 36	3 12	4 48	6 24	8 0	9 36	11 12	12 48	14 24	16 0	
128	1 37	3 14	4 51	6 28	8 5	9 41	11 18	12 55	14 32	16 8	
129	1 38	3 15	4 53	6 31	8 9	9 46	11 24	13 1	14 39	16 16	
130	1 39	3 17	4 56	6 34	8 13	9 51	11 30	13 8	14 46	16 25	
131	1 39	3 19	4 58	6 37	8 17	9 56	11 35	13 14	14 53	16 32	
132	1 40	3 20	5 0	6 41	8 21	10 1	11 41	13 21	15 0	16 40	
133	1 41	3 22	5 3	6 44	8 24	10 5	11 46	13 27	15 7	16 48	
134	1 42	3 23	5 5	6 47	8 28	10 10	11 51	13 33	15 14	16 56	

Arcus Positionis.

11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 19 1 20

Distantia à Meridiano.

Arc. Semin.	P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.	
45	3	15	3	33	3	51	4	9	4	27	4	46	5	4	5	23	5	41
46	3	23	3	42	4	1	4	20	4	39	4	58	5	17	5	36	5	56
47	3	31	3	51	4	11	4	30	4	50	5	10	5	30	5	50	6	10
48	3	40	4	0	4	21	4	41	5	2	5	22	5	43	6	4	6	25
49	3	48	4	10	4	31	4	52	5	13	5	35	5	56	6	18	6	40
50	3	57	4	19	4	41	5	3	5	25	5	48	6	10	6	33	6	55
51	4	6	4	29	4	52	5	15	5	38	6	1	6	24	6	47	7	11
52	4	15	4	39	5	2	5	26	5	50	6	14	6	38	7	2	7	26
53	4	24	4	49	5	13	5	38	6	2	6	27	6	52	7	17	7	42
54	4	34	4	59	5	24	5	50	6	15	6	41	7	6	7	32	7	58
55	4	43	5	9	5	35	6	1	6	28	6	54	7	21	7	47	8	14
56	4	53	5	19	5	46	6	14	6	41	7	8	7	35	8	3	8	31
57	5	2	5	30	6	58	6	26	6	54	7	22	7	50	8	19	8	47
58	5	12	5	40	6	9	6	38	7	7	7	36	8	5	8	35	9	4
59	5	22	5	51	6	21	6	51	7	20	7	50	8	20	8	51	9	21
60	5	32	6	2	6	33	7	3	7	34	8	5	8	36	9	7	9	38
61	5	42	6	13	6	44	7	16	7	48	8	19	8	51	9	23	9	55
62	5	52	6	24	6	56	7	29	8	1	8	34	9	7	9	40	10	13
63	6	2	6	35	7	8	7	42	8	15	8	49	9	22	9	56	10	30
64	6	12	6	46	7	20	7	55	8	29	9	4	9	38	10	13	10	48
65	6	22	6	58	7	33	8	8	8	43	9	19	9	54	10	30	11	6
66	6	33	7	9	7	45	8	21	8	57	9	34	10	10	10	47	11	23
67	6	43	7	20	7	57	8	35	9	12	9	49	10	26	11	4	11	42
68	6	54	7	32	8	10	8	48	9	26	10	4	10	43	11	21	12	0
69	7	5	7	44	8	23	9	2	9	41	10	20	10	59	11	39	12	18
70	7	15	7	55	8	35	9	15	9	35	10	35	11	16	11	56	12	36
71	7	26	8	7	8	48	9	29	10	10	10	51	11	32	12	14	12	55
72	7	37	8	19	9	2	9	43	10	25	11	7	11	49	12	31	13	14
73	7	48	8	31	9	14	9	57	10	40	11	23	12	6	12	49	13	32
74	7	59	8	43	9	27	10	11	10	55	11	39	12	23	13	7	13	51

Arcus Positionis.

Arcus Semi- Mid.	Distantia à Meridiano.										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	
75	8 10	8 55	9 40	10 25	11 10	11 55	12 40	13 25	14 10	14 55	
76	8 21	9 7	9 53	10 39	11 25	12 11	12 57	13 43	14 29	15 15	
77	8 32	9 19	10 6	10 53	11 40	12 27	13 14	14 1	14 48	15 35	
78	8 44	9 31	10 19	11 7	11 55	12 43	13 31	14 19	15 7	15 55	
79	8 55	9 44	10 32	11 21	12 10	12 59	13 48	14 37	15 26	16 15	
80	9 6	9 56	10 46	11 36	12 25	13 15	14 5	14 55	15 46	16 36	
81	9 17	10 8	10 59	11 50	12 41	13 32	14 23	15 14	16 5	16 56	
82	9 29	10 21	11 12	12 4	12 56	13 48	14 40	15 32	16 24	17 17	
83	9 40	10 33	11 26	12 19	13 12	14 5	14 57	15 51	16 44	17 37	
84	9 51	10 45	11 39	12 33	13 27	14 21	15 15	16 9	17 3	17 57	
85	10 3	10 58	11 53	12 48	13 42	14 37	15 32	16 37	17 22	18 18	
86	10 14	11 10	12 6	13 2	13 58	14 54	15 50	16 46	17 42	18 31	
87	10 26	11 23	12 20	13 16	14 13	15 10	16 7	17 4	18 3	18 58	
88	10 37	11 35	12 33	13 31	14 29	15 27	16 25	17 23	18 21	19 19	
89	10 49	11 48	12 47	13 45	14 44	15 43	16 42	17 41	18 40	19 39	
90	11 10	12 0	13 0	14 0	15 0	16 0	17 0	18 0	19 0	20 0	
91	11 11	12 12	13 13	14 15	15 16	16 17	17 18	18 19	19 20	20 21	
92	11 23	12 25	13 27	14 29	15 31	16 33	17 35	18 37	19 39	20 41	
93	11 34	12 35	13 40	14 44	15 47	16 50	17 53	18 56	19 59	21 2	
94	11 46	12 50	13 54	14 58	16 2	17 6	18 10	19 14	20 18	21 22	
95	11 57	13 2	14 7	15 12	16 18	17 23	18 28	19 33	20 38	21 42	
96	12 9	13 15	14 21	15 27	16 33	17 39	18 45	19 51	20 57	22 3	
97	12 20	13 27	14 34	15 41	16 48	17 55	19 3	20 9	21 16	22 23	
98	12 31	13 39	14 48	15 56	17 4	18 12	19 20	20 28	21 36	22 43	
99	21 43	13 52	15 1	16 10	17 19	18 28	19 37	20 46	21 55	23 4	
100	12 54	14 4	15 14	16 24	17 35	18 45	19 55	21 5	22 14	23 24	
101	13 5	14 16	15 28	16 39	17 50	19 1	20 12	21 23	22 34	23 45	
102	13 16	14 29	15 41	16 53	18 5	19 17	20 29	21 41	22 53	24 5	
103	13 28	14 41	15 54	17 7	18 20	19 33	20 46	21 59	23 12	24 25	
104	13 39	14 53	16 7	17 21	18 35	19 49	21 3	22 17	23 31	24 45	

Arcus Positionis.

11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 19 1 20

Distantia à Meridiano.

	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
105	13 50	15 5	16 20	17 35	18 50	20 5	21 20	22 35	23 50	25 5
106	14 1	15 17	16 33	17 49	19 5	20 21	21 37	22 53	24 9	25 25
107	14 12	15 29	16 46	18 3	19 20	20 37	21 54	23 11	24 28	25 44
108	14 23	15 41	16 58	18 17	19 35	20 53	22 11	23 29	24 46	26 4
109	14 34	15 53	17 12	18 31	19 50	21 9	22 28	23 46	25 5	26 24
110	14 45	16 5	17 25	18 45	20 5	21 25	22 44	24 4	25 24	26 43
111	14 55	16 16	17 37	18 58	20 19	21 40	23 1	24 21	25 42	27 2
112	15 6	16 28	17 50	19 12	20 34	21 56	23 17	24 39	26 0	27 22
113	15 17	16 40	18 3	19 25	20 48	22 11	23 34	24 56	26 18	27 41
114	15 27	16 51	18 15	19 39	21 3	22 26	23 50	25 13	26 37	28 0
115	15 38	17 2	18 17	19 52	21 17	22 41	24 6	25 30	26 54	28 19
116	15 48	17 14	18 40	20 5	21 31	22 56	24 22	25 47	27 12	28 37
117	15 58	17 25	18 52	20 18	21 45	23 11	24 38	26 4	27 30	28 56
118	16 8	17 36	19 4	20 31	21 59	23 26	24 53	26 20	27 47	29 14
119	16 18	17 47	19 16	20 44	22 12	23 41	25 9	26 37	28 5	29 33
120	16 28	17 58	19 27	20 57	22 26	23 55	25 24	26 53	28 22	29 51
121	16 38	18 9	19 39	21 9	22 40	24 10	25 40	27 9	28 39	30 9
122	16 48	18 20	19 51	21 22	22 53	24 24	25 55	27 25	28 56	30 27
123	16 58	18 30	20 2	21 34	23 6	24 38	26 10	27 41	29 13	30 44
124	17 7	18 41	20 14	21 46	23 19	24 52	26 25	27 57	29 29	31 2
125	17 17	18 51	20 25	21 59	23 32	25 6	26 39	28 13	29 46	31 19
126	17 26	19 1	20 36	22 10	23 45	25 19	26 54	28 28	30 2	31 36
127	17 36	19 11	20 47	22 22	23 58	25 33	27 8	28 43	30 13	31 53
128	17 45	19 21	20 58	22 34	24 10	25 46	27 22	28 58	30 34	32 9
129	17 54	19 31	21 8	22 45	24 22	25 59	27 36	29 13	30 49	32 26
130	18 3	19 41	21 19	22 57	24 35	26 12	27 50	29 27	31 5	32 42
131	18 11	19 50	21 29	23 8	24 47	26 25	28 4	29 42	31 20	32 58
132	18 20	20 0	21 39	23 19	24 58	26 38	28 17	29 56	31 35	33 14
133	18 29	20 9	21 49	23 30	25 10	26 50	28 30	30 10	31 50	33 29
134	18 37	20 18	21 59	23 40	25 21	27 2	28 43	30 24	31 4	33 45

Arc.
Semin.
Scmid.*Arcus Positionis.*

21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30

Distantia à Meridiano.

	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
45	6 19	6 38	6 58	7 17	7 37	7 57	8 17	8 37	8 57	9 18
46	6 35	6 55	7 15	7 35	7 56	8 16	8 37	8 58	9 19	9 41
47	6 51	7 12	7 33	7 54	8 15	8 36	8 58	9 20	9 42	10 4
48	7 8	7 29	7 51	8 12	8 34	8 57	9 19	9 41	10 4	10 27
49	7 24	7 46	8 9	8 31	8 54	9 17	9 40	10 4	10 27	10 51
50	7 41	8 4	8 27	8 51	9 14	9 38	10 2	10 26	10 51	11 15
51	7 58	8 22	8 46	9 10	9 35	9 59	10 24	10 49	11 14	11 40
52	8 15	8 40	9 5	9 30	9 55	10 21	10 46	11 12	11 38	12 4
53	8 33	8 58	9 24	9 50	10 16	10 42	11 9	11 35	12 2	12 29
54	8 50	9 17	9 43	10 10	10 37	11 4	11 31	12 7	12 27	12 55
55	9 8	9 36	10 3	10 31	10 58	11 26	11 54	12 23	12 51	13 20
56	9 26	9 54	10 23	10 51	11 20	11 49	12 18	12 47	13 16	13 46
57	9 45	10 14	10 43	11 12	11 42	12 11	12 42	13 11	13 41	14 12
58	10 3	10 33	11 3	11 33	12 4	12 34	13 5	13 36	14 7	14 38
59	10 22	10 53	11 23	11 54	12 26	12 57	13 29	14 0	14 32	15 5
60	10 41	11 12	11 44	12 16	12 48	13 20	13 53	14 26	14 58	15 31
61	11 0	11 32	12 5	12 38	13 11	13 44	14 17	14 51	15 24	15 58
62	11 19	11 52	12 26	13 0	13 33	14 7	14 42	15 16	15 51	16 25
63	11 38	12 13	12 47	13 22	13 56	14 31	15 7	15 42	16 17	16 53
64	11 58	12 33	13 8	13 44	14 19	14 55	15 31	16 7	16 44	17 20
65	12 17	12 53	13 30	14 6	14 43	15 19	15 56	16 33	17 11	17 48
66	12 37	13 14	13 51	14 29	15 6	15 44	16 21	17 18	17 38	18 16
67	12 57	13 35	14 13	14 51	15 30	16 8	16 46	17 26	18 5	18 44
68	13 17	13 56	14 35	15 14	15 53	16 33	17 12	17 52	18 32	19 12
69	13 37	14 17	14 57	15 37	16 17	16 58	17 38	18 19	19 0	19 41
70	13 58	14 38	15 19	16 0	16 41	17 23	18 3	18 46	19 27	20 9
71	14 18	15 0	15 42	16 23	17 6	17 48	18 29	19 13	19 55	20 38
72	14 39	15 21	16 4	16 47	17 30	18 13	18 55	19 40	20 23	21 7
73	14 59	15 43	16 26	17 10	17 54	18 38	19 21	20 7	20 51	21 36
74	15 20	16 4	16 49	17 34	18 19	19 4	19 48	20 34	21 19	22 5

Arcus Positionis.

21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30

Distantia à Meridiano.

Arc. Semin.	Semid.										
		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
75		15 41	16 26	17 12	17 57	18 43	19 29	20 15	21 1	21 48	22 34
76		16 2	16 48	17 35	18 21	19 8	19 55	20 41	21 29	22 16	23 3
77		16 23	17 10	17 57	18 45	19 33	20 20	21 8	21 56	22 44	23 33
78		16 44	17 32	18 20	19 9	19 58	20 46	21 35	22 24	23 13	24 2
79		17 5	17 54	18 43	19 33	20 22	21 12	22 2	22 52	23 42	24 32
80		17 26	18 16	19 7	19 57	20 47	21 38	22 29	23 19	24 10	25 1
81		17 47	18 38	19 30	20 21	21 13	22 4	22 56	23 47	24 39	25 31
82		18 8	19 1	19 53	20 45	21 38	22 30	23 23	24 15	25 8	26 1
83		18 30	19 23	20 17	21 10	22 3	22 56	23 50	24 43	25 37	26 30
84		18 51	19 45	20 40	21 34	22 28	23 22	24 17	25 11	26 5	27 0
85		19 13	20 8	21 3	21 58	22 53	23 49	24 44	25 39	26 35	27 30
86		19 14	20 30	21 26	22 22	23 19	24 15	25 11	26 7	27 4	28 0
87		19 56	20 53	21 50	22 47	23 44	24 41	25 38	26 36	27 33	28 30
88		20 17	21 15	22 13	23 11	24 9	25 7	26 6	27 4	28 3	28 0
89		20 39	21 38	22 37	23 36	24 35	25 34	26 34	27 32	28 31	29 30
90		21 0	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0	30 0
91		21 21	22 23	23 23	24 24	25 25	26 26	27 27	28 28	29 29	30 30
92		21 43	22 45	23 47	24 49	25 51	26 53	27 54	28 56	29 58	31 0
93		22 4	23 7	24 10	25 13	26 16	27 19	28 22	29 24	30 27	31 30
94		22 26	23 30	24 34	25 38	26 41	27 45	28 49	29 53	30 56	32 0
95		22 47	23 52	24 57	26 2	27 7	28 11	29 16	30 21	31 25	32 30
96		23 9	24 15	25 20	26 26	27 32	28 38	29 43	30 49	31 55	33 0
97		23 30	24 37	25 43	26 50	27 57	29 4	30 10	31 17	32 23	33 30
98		23 52	24 59	26 7	27 15	28 22	29 30	30 37	31 45	32 52	33 59
99		24 13	25 22	26 30	27 39	28 47	29 56	31 4	32 13	33 21	34 29
100		24 34	25 44	26 53	28 3	29 13	30 22	31 31	32 41	33 50	35 59
101		24 55	26 6	27 17	28 27	29 38	30 48	31 58	33 8	34 18	35 28
102		25 16	26 28	27 40	28 51	30 2	31 14	32 25	33 36	34 47	35 58
103		25 37	26 50	28 3	29 15	30 27	31 40	32 52	34 4	35 16	36 27
104		25 58	27 12	28 25	29 39	30 52	32 5	33 18	34 31	35 44	36 57

Arc.
Semid.*Arcus Positionis.*

21 1 22 1 23 1 24 1 25 1 26 1 27 1 28 1 29 1 30

Distantia a Meridiano.

	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
105	26 19	27 34	28 48	30 3	31 17	32 31	33 45	34 59	36 12	37 26
106	26 40	27 56	29 11	30 26	31 41	32 56	34 11	35 26	36 41	37 55
107	27 1	28 17	29 34	30 50	32 6	33 22	34 38	35 53	37 9	38 24
108	27 21	28 39	29 56	31 13	32 30	33 47	35 4	36 20	37 37	38 53
109	27 42	29 0	30 18	31 37	32 54	34 12	35 30	36 47	38 5	39 22
110	28 2	29 22	30 41	32 0	33 19	34 37	35 56	37 14	38 33	39 51
111	28 23	29 43	31 3	32 23	33 43	35 2	36 22	37 41	39 0	40 19
112	28 43	30 4	31 25	32 46	34 7	35 27	36 47	38 8	39 28	40 48
113	29 3	30 25	31 47	33 9	34 30	35 52	37 13	38 34	39 55	41 16
114	29 23	30 46	32 9	33 31	34 54	36 16	37 38	39 0	40 22	41 44
115	29 43	31 7	32 30	33 54	35 17	36 41	38 4	39 27	40 49	42 12
116	30 2	31 27	32 52	34 16	35 41	37 5	38 19	39 53	41 16	42 40
117	30 22	31 47	33 13	34 38	36 4	37 29	38 54	40 18	41 43	43 7
118	30 41	32 8	33 34	35 0	36 27	37 53	39 18	40 44	42 9	43 35
119	31 0	32 28	33 55	35 22	36 49	38 16	39 43	41 9	42 36	44 2
120	31 19	32 48	34 16	35 44	37 12	38 40	40 7	41 34	43 2	44 29
121	31 38	33 7	34 37	36 6	37 34	39 43	40 31	42 0	43 28	45 55
122	31 57	33 27	34 57	36 27	37 56	39 26	40 55	42 24	43 53	45 22
123	32 15	33 46	35 17	36 48	38 18	39 49	41 19	42 49	44 19	45 48
124	32 34	34 6	35 37	37 9	38 40	40 11	41 42	43 13	44 44	46 14
125	32 52	34 24	35 57	37 29	39 2	40 34	42 6	43 37	45 9	46 40
126	33 10	34 43	36 17	37 50	39 23	40 56	42 29	44 1	45 33	47 5
127	33 27	35 2	36 36	38 10	39 44	41 18	42 51	44 25	45 58	47 31
128	33 45	35 20	36 55	38 30	40 5	41 39	43 14	44 48	46 22	47 56
129	34 2	35 38	37 14	38 50	40 25	42 1	43 36	45 11	46 46	48 20
130	34 19	35 56	37 33	39 9	40 46	42 22	43 58	45 34	47 9	48 45
131	34 36	36 14	37 51	39 29	41 6	42 43	44 20	45 56	47 33	49 9
132	34 52	36 31	38 9	39 48	41 26	43 3	44 41	46 19	47 56	49 33
133	35 9	36 48	38 27	40 6	41 45	43 24	45 2	46 40	48 18	49 56
134	35 25	37 5	38 45	40 25	42 4	43 44	45 23	47 2	48 41	50 19

Arc.
Semin.*Arcus Positionis.*

31 1 32 1 33 1 34 1 35 1 36 1 37 1 38 1 39 1 40

Distantia à Meridiano.

	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
45	9 39	10 0	10 21	10 43	11 4	11 26	11 49	12 12	12 34	12 58	
46	10 2	10 24	10 46	11 9	11 31	11 54	12 17	12 41	13 5	13 29	
47	10 26	10 49	11 12	11 35	11 58	12 22	12 46	13 10	13 35	14 0	
48	10 50	11 14	11 38	12 2	12 26	12 50	13 15	13 40	14 6	14 32	
49	11 15	11 39	12 4	12 29	12 54	13 19	13 45	14 11	14 37	15 3	
50	11 40	12 5	12 30	12 56	13 22	13 48	14 15	14 41	15 8	15 36	
51	12 5	12 31	12 57	13 24	13 50	14 17	14 45	15 12	15 40	16 8	
52	12 31	12 58	13 24	13 52	14 19	14 47	15 15	15 44	16 12	16 41	
53	12 57	13 24	13 52	14 20	14 48	15 17	15 46	16 15	16 45	17 15	
54	13 23	13 51	14 20	14 49	15 18	15 47	16 17	16 47	17 17	17 48	
55	13 49	14 18	14 48	15 18	15 48	16 18	16 48	17 19	17 50	18 22	
56	14 16	14 46	15 16	15 47	16 18	16 49	17 20	17 52	18 24	18 56	
57	14 43	15 14	15 45	16 16	16 48	17 20	17 52	18 24	18 57	19 30	
58	15 10	15 41	16 14	16 46	17 18	17 51	18 24	18 58	19 31	20 5	
59	15 37	16 10	16 43	17 16	17 49	18 23	18 57	19 31	20 5	20 40	
60	16 5	16 38	17 12	17 46	18 20	18 55	19 29	20 4	20 40	21 15	
61	16 32	17 7	17 41	18 16	18 51	19 27	20 2	20 38	21 14	21 51	
62	17 0	17 36	18 11	18 47	19 23	19 59	20 35	21 12	21 49	22 26	
63	17 29	18 5	18 41	19 18	19 54	20 31	21 9	21 40	22 24	23 2	
64	17 57	18 34	19 11	19 49	20 26	21 4	21 42	22 21	22 59	23 38	
65	18 26	19 4	19 42	20 20	20 58	21 37	22 16	22 55	23 35	24 14	
66	18 54	19 33	20 12	20 51	21 31	22 10	22 50	23 30	24 10	24 51	
67	19 23	20 3	20 43	21 23	22 3	22 43	23 24	24 5	24 46	25 27	
68	19 53	20 33	21 14	21 54	22 36	23 17	23 58	24 40	25 22	26 4	
69	20 22	21 3	21 45	22 26	23 8	23 50	24 33	25 15	25 58	26 41	
70	20 51	21 33	22 16	22 58	23 41	24 24	25 7	25 51	26 34	27 18	
71	21 21	22 4	22 47	23 31	24 14	24 58	25 42	26 26	27 11	27 55	
72	21 51	22 35	23 19	24 3	24 47	25 32	26 17	27 2	27 47	28 33	
73	22 20	23 5	23 50	24 35	25 21	26 6	26 52	27 38	28 24	29 10	
74	22 50	23 36	24 22	25 8	25 54	26 41	27 27	28 14	29 1	29 48	

Arc. Semid.	Arcus Positionis.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	Distantia à Meridiano.									
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
75	23 10	24 7	24 54	25 41	26 28	27 15	28 2	28 50	29 38	30 25
76	23 51	24 38	25 26	26 14	27 1	27 50	28 38	29 26	30 15	31 3
77	24 21	25 9	25 58	26 46	27 35	28 24	29 13	30 2	30 52	31 41
78	24 51	25 40	26 30	27 19	28 9	28 59	29 49	30 39	31 29	32 19
79	25 22	26 12	27 2	27 53	28 43	29 34	30 24	31 15	32 6	32 57
80	25 52	26 43	27 34	28 26	29 17	30 9	31 0	31 52	32 44	33 35
81	26 23	27 15	28 7	28 59	29 51	30 43	31 36	32 28	33 21	34 14
82	26 53	27 46	28 39	29 32	30 25	31 18	32 12	33 5	33 59	34 52
83	27 24	28 18	29 12	30 6	31 0	31 54	32 48	33 42	34 36	35 30
84	27 55	28 49	29 44	30 39	31 34	32 29	33 24	34 19	35 14	36 9
85	28 26	29 21	30 17	31 12	32 8	33 4	34 0	34 55	35 51	36 47
86	28 56	29 53	30 49	31 46	32 42	33 39	34 36	35 32	36 29	37 26
87	29 27	30 25	31 22	32 19	33 17	34 14	35 12	36 9	37 7	38 4
88	29 58	30 56	31 55	32 53	33 51	34 49	35 48	36 46	37 45	38 43
89	30 29	31 28	32 27	33 26	34 26	35 25	36 24	37 23	38 22	39 21
90	31 0	32 0	33 0	34 0	35 0	36 0	37 0	38 0	39 0	40 0
91	31 31	32 32	33 33	34 34	35 34	36 35	37 36	38 37	39 38	40 39
92	32 2	33 4	34 5	35 7	36 9	37 11	38 12	39 14	40 15	41 17
93	32 33	33 35	34 38	35 41	36 43	37 46	38 48	39 51	40 53	41 56
94	33 4	34 7	35 11	36 14	37 18	38 21	39 24	40 28	41 31	42 34
95	33 34	34 39	35 43	36 48	37 52	38 56	40 0	41 5	42 9	43 13
96	34 5	35 11	36 16	37 21	38 26	39 31	40 36	41 41	42 46	43 51
97	34 36	35 42	36 48	37 54	39 0	40 6	41 12	42 18	43 24	44 30
98	35 7	36 14	37 21	38 28	39 35	40 42	41 48	42 55	44 1	45 8
99	35 37	36 45	37 53	39 1	40 9	41 17	42 24	43 32	44 39	45 46
100	36 8	37 17	38 26	39 34	40 43	41 51	43 0	44 8	45 16	46 25
101	36 38	37 48	38 58	40 7	41 17	42 26	43 36	44 45	45 54	47 3
102	37 9	38 20	39 30	40 41	41 51	43 1	44 11	45 21	46 31	47 41
103	37 39	38 51	40 2	41 14	42 25	43 36	44 47	45 58	47 8	48 19
104	38 9	39 22	40 34	41 46	42 59	44 10	45 22	46 34	47 45	48 57

Arcus Positionis.

Arc.
Semin.
Seminid.

31 1 32 1 33 1 34 1 35 1 36 1 37 1 38 1 39 1 40

Distantia a Meridiano.

	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
105	38 40	39 53	41 6	42 19	43 32	44 45	45 58	47 10	48 22	49 36
106	39 10	40 24	41 38	42 52	44 6	45 19	46 53	47 46	48 59	50 12
107	39 40	40 55	42 10	43 25	44 39	45 54	47 8	48 22	49 36	50 50
108	40 9	41 25	42 41	43 57	45 13	46 28	47 43	48 58	50 13	51 27
109	40 39	41 56	43 13	44 29	45 46	47 2	48 18	49 34	50 49	52 5
110	41 9	42 27	43 44	45 2	46 19	47 36	48 53	50 9	51 26	52 42
111	41 18	42 57	44 15	45 34	46 52	48 10	49 27	50 40	52 2	53 19
112	42 7	43 27	44 46	46 6	47 24	48 43	50 2	51 20	52 38	53 56
113	42 36	43 57	45 17	46 37	47 57	49 17	50 36	51 55	53 14	54 33
114	43 3	44 27	45 48	47 9	48 29	49 50	51 10	52 30	53 50	55 9
115	43 34	44 56	46 18	47 40	49 2	50 23	51 44	53 5	54 25	55 46
116	44 3	45 26	46 49	48 11	49 34	50 56	52 18	53 39	55 1	56 22
117	44 31	45 55	47 19	49 42	50 6	51 29	52 51	54 14	55 36	56 58
118	45 0	46 24	47 49	49 13	50 37	52 1	53 25	54 48	56 11	57 34
119	45 28	46 53	48 19	49 44	51 9	52 33	53 58	55 22	56 46	58 9
120	45 55	47 22	48 48	50 14	51 40	53 5	54 31	55 56	57 20	58 45
121	46 23	47 50	49 17	50 44	52 11	53 37	55 3	56 29	57 55	59 20
122	46 50	48 19	49 48	51 14	52 42	54 9	55 36	57 2	58 29	59 55
123	47 17	48 46	50 15	51 44	53 12	54 40	56 8	57 36	59 3	60 30
124	47 44	49 14	50 44	52 13	53 42	55 11	56 40	58 6	59 36	61 4
125	48 11	49 42	51 12	52 42	54 12	55 42	57 12	58 41	60 10	61 38
126	48 37	50 9	51 40	53 11	54 42	56 13	57 43	59 13	60 43	62 12
127	49 3	50 36	52 8	53 40	55 12	56 43	58 14	59 45	61 15	62 45
128	49 29	51 2	52 36	54 8	55 41	57 13	58 45	60 16	61 48	63 19
129	49 55	51 29	53 3	54 36	56 10	57 43	59 15	60 48	62 20	63 52
130	50 20	51 55	53 30	55 4	56 38	58 12	59 45	61 19	62 52	64 24
131	50 45	52 21	53 56	55 31	57 6	58 41	60 15	61 49	63 23	64 57
132	51 10	52 46	54 22	55 58	57 34	59 10	60 45	62 20	63 54	65 28
133	51 34	53 11	54 48	56 25	58 2	59 38	61 14	62 50	64 25	66 0
134	51 58	53 36	55 14	56 51	58 29	60 6	61 43	63 19	64 55	66 31

Arc Semi- Mid.	Arcus Positionis.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	Distantia à Meridiano.									
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
45	13 32	13 46	14 10	14 35	15 0	15 26	15 52	16 18	16 45	17 12
46	13 53	14 18	14 43	15 9	15 35	16 1	16 28	16 55	17 23	17 51
47	14 25	14 51	15 17	15 43	16 10	16 37	17 3	17 31	18 1	18 30
48	14 58	15 24	15 51	16 18	16 46	17 14	17 42	18 11	18 40	19 10
49	15 30	15 58	16 25	16 53	17 22	17 50	18 20	18 49	19 19	19 50
50	16 3	16 32	17 0	17 29	17 58	18 28	18 58	19 28	19 59	20 30
51	16 37	17 6	17 35	18 5	18 35	19 5	19 36	20 7	20 39	21 11
52	17 11	17 40	18 10	18 41	19 12	19 43	20 14	20 46	21 19	21 52
53	17 45	18 15	18 46	19 17	19 48	20 21	20 53	21 26	21 59	22 33
54	18 19	18 50	19 22	19 54	20 26	20 59	21 32	22 6	22 40	23 14
55	18 54	19 26	19 58	20 31	21 4	21 38	22 12	22 46	23 21	23 56
56	19 29	20 2	20 35	21 9	21 43	22 17	22 52	23 27	24 2	24 38
57	20 4	20 38	21 12	21 46	22 21	22 56	23 32	24 8	24 44	25 20
58	20 39	21 14	21 49	22 24	23 0	23 36	24 12	24 49	25 26	26 3
59	21 15	21 50	22 26	23 2	23 39	24 15	24 52	25 30	26 8	26 46
60	21 51	22 27	23 4	23 41	24 18	24 55	25 33	26 11	26 50	27 29
61	22 27	23 4	23 42	24 19	24 57	25 35	26 14	26 53	27 32	28 12
62	23 4	23 41	24 20	24 58	25 37	26 16	26 55	27 35	28 15	28 55
63	23 40	24 19	24 58	25 37	26 17	26 56	27 36	28 17	28 58	29 39
64	24 17	24 57	25 36	26 16	26 57	27 37	28 18	28 59	29 41	30 23
65	24 54	25 34	26 15	26 56	27 37	28 18	29 0	29 42	30 24	31 7
66	25 31	26 12	26 54	27 35	28 17	29 1	29 42	30 24	31 7	31 51
67	26 9	26 51	27 33	28 15	28 58	29 41	30 24	31 7	31 51	32 35
68	26 46	27 29	28 13	28 55	29 38	30 22	31 6	31 50	32 35	33 19
66	27 24	28 8	28 51	29 35	30 19	31 4	31 48	32 33	33 18	34 4
70	28 2	28 46	29 31	30 15	31 0	31 45	32 31	33 17	34 2	34 49
71	28 40	29 25	30 10	30 56	31 41	32 27	33 14	34 0	34 47	35 33
72	29 18	30 4	30 50	31 36	32 23	33 9	33 56	34 43	35 31	36 18
73	29 56	30 43	31 30	32 17	33 4	33 52	34 39	35 27	36 15	37 3
74	30 35	31 22	32 10	32 58	33 46	34 34	35 22	36 10	37 0	37 49

Arcus Positionis.

		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		Distantia à Meridiano.									
Semid.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
75	31 13	32 2	33 50	33 39	34 27	35 16	36 5	36 55	37 44	38 34	
76	31 52	32 41	33 30	34 20	35 9	35 59	36 59	37 39	38 29	39 19	
77	32 31	33 21	34 11	35 1	35 51	36 41	37 32	38 23	39 14	40 5	
78	33 10	34 0	34 51	35 42	36 33	37 24	38 15	39 7	39 58	40 50	
79	33 49	34 40	35 31	36 23	37 15	38 7	38 59	39 51	40 43	41 36	
80	34 28	35 20	36 12	37 4	37 57	38 49	39 42	40 35	41 28	42 21	
81	35 7	35 59	36 53	37 46	38 39	39 32	40 26	41 19	42 13	43 7	
82	35 46	36 39	37 33	38 27	39 21	40 15	41 9	42 4	42 58	43 53	
83	36 25	37 19	38 14	39 9	40 3	40 58	41 53	42 48	43 43	44 39	
84	37 4	37 59	38 55	39 50	40 46	41 41	42 37	43 33	44 29	45 24	
85	37 43	38 39	39 36	40 32	41 28	42 24	43 21	44 17	45 14	46 10	
86	38 23	39 19	40 16	41 13	42 10	43 7	44 5	45 2	45 59	46 56	
87	39 2	40 0	40 57	41 55	42 53	43 51	44 48	45 46	46 44	47 42	
88	39 41	40 40	41 38	42 37	43 35	44 34	45 32	46 31	47 29	48 28	
89	40 21	41 20	42 19	43 18	44 18	45 17	46 16	47 15	48 15	49 14	
90	41 0	42 0	43 0	44 0	45 0	46 0	47 0	48 0	49 0	50 0	
91	41 39	42 40	43 41	44 42	45 42	46 43	47 44	48 45	49 45	50 46	
92	42 19	43 20	44 22	45 23	46 25	47 26	48 28	49 29	50 31	51 32	
93	42 58	44 0	45 3	46 5	47 7	48 9	49 12	50 14	51 16	52 18	
94	43 37	44 41	45 44	46 47	47 50	48 53	49 55	50 58	52 1	53 4	
95	44 17	45 21	46 24	47 28	48 32	49 36	50 39	51 43	52 46	53 50	
96	44 56	46 1	47 5	48 10	49 14	50 19	51 23	52 27	53 31	54 36	
97	45 35	46 41	47 46	48 51	49 57	51 2	52 7	53 12	54 17	55 21	
98	46 14	47 21	48 27	49 33	50 39	51 45	52 51	53 56	55 2	56 7	
99	46 53	48 1	49 7	50 14	51 21	52 28	53 34	54 41	55 47	56 53	
100	47 32	48 40	49 48	50 56	52 3	53 11	54 18	55 25	56 32	57 39	
101	48 11	49 20	50 29	51 37	52 45	53 53	55 1	56 9	57 17	58 24	
102	48 50	50 0	51 9	52 18	53 27	54 36	55 45	56 53	58 2	59 10	
103	49 29	50 39	51 49	52 59	54 9	55 19	56 28	57 37	58 46	59 55	
104	50 8	51 19	52 30	53 40	54 51	56 1	57 11	58 21	59 31	60 41	

Arc. Semin.	Arcus Positionis.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	Distantia à Meridiano.									
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
105	50 47	51 58	53 10	54 21	55 33	56 44	57 55	59 5	60 16	61 26
106	51 25	52 38	53 50	55 2	56 14	57 26	58 38	59 49	61 0	62 11
107	52 4	53 17	54 30	55 43	56 56	58 8	59 21	60 33	61 45	62 57
108	52 42	53 56	55 10	56 24	57 37	58 51	60 4	61 17	62 29	63 42
109	53 20	54 35	55 50	57 4	58 19	59 33	60 46	62 0	63 13	64 27
110	53 58	55 14	56 29	57 45	59 0	60 15	61 29	62 43	63 58	65 11
111	54 36	55 52	57 9	58 25	59 41	60 56	62 12	63 27	64 42	65 56
112	55 14	56 31	57 48	59 5	60 22	61 38	62 54	64 10	65 25	66 41
113	55 51	57 9	58 27	59 45	61 2	62 19	63 36	64 53	66 9	67 25
114	56 29	57 48	59 6	60 25	61 43	63 1	64 18	65 36	66 53	68 9
115	57 6	58 26	59 45	61 4	62 23	63 42	65 0	66 18	67 36	68 53
116	57 43	59 3	60 24	61 44	63 3	64 23	65 42	67 1	68 19	69 37
117	58 20	59 41	61 2	62 23	63 43	65 4	66 24	67 43	69 2	70 21
118	58 56	60 19	61 40	63 2	64 23	65 44	67 5	68 25	69 45	71 5
119	59 33	60 56	62 18	63 41	65 3	66 25	67 46	69 7	70 28	71 48
120	60 9	61 33	62 56	64 19	65 42	67 5	68 27	69 49	71 10	72 31
121	60 45	62 10	63 34	64 58	66 21	67 45	69 8	70 30	71 52	73 14
122	61 21	62 46	64 11	65 36	67 0	68 24	69 48	71 11	72 34	73 57
123	61 56	63 22	64 48	66 14	67 39	69 4	70 28	71 52	73 16	74 40
124	62 31	63 58	65 25	66 51	68 17	69 43	71 8	72 33	73 58	75 22
125	63 6	64 34	66 2	67 29	68 56	70 22	71 48	73 14	74 39	76 4
126	63 41	65 10	66 38	68 6	69 34	71 1	72 28	73 54	75 20	76 46
127	64 15	65 45	67 14	68 43	70 11	71 39	73 7	74 34	76 1	77 27
128	64 49	66 20	67 50	69 19	70 48	72 17	73 46	75 14	76 42	78 8
129	65 23	66 54	68 25	69 55	71 25	72 55	74 24	75 53	77 21	78 49
130	65 57	67 28	69 0	70 31	72 2	73 32	75 2	76 32	78 1	79 30
131	66 30	68 2	69 35	71 7	72 38	74 10	75 40	77 11	78 41	80 10
132	67 2	68 36	70 9	71 42	73 14	74 46	76 18	77 49	79 20	80 50
133	67 35	69 9	70 43	72 17	73 50	75 23	76 55	78 27	79 59	81 30
134	68 7	69 42	71 17	72 51	74 25	75 59	77 32	79 5	80 37	82 9

Arc.
Semin.
Semiid.

Arcus Positionis.

51 1 52 1 53 1 54 1 55 1 56 1 57 1 58 1 59 1 60

Distantia à Meridiano.

	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
45	17 40	18 8	18 37	19 6	19 36	20 6	20 38	21 9	21 41	22 14
46	18 10	18 49	19 18	19 48	20 19	20 50	21 22	21 54	22 27	23 1
47	19 0	19 30	20 0	20 31	21 2	21 34	22 7	22 40	23 14	23 48
48	19 40	20 11	20 42	21 14	21 46	22 18	22 52	23 26	24 0	24 35
49	20 21	20 52	21 24	21 57	22 30	23 3	23 37	24 12	24 47	25 23
50	21 2	21 34	22 7	22 40	23 14	23 48	24 23	24 58	25 34	26 10
51	21 43	22 16	22 50	23 24	23 58	24 33	25 9	25 45	26 21	26 58
52	22 25	22 59	23 33	24 8	24 43	25 19	25 55	26 32	27 9	27 47
53	23 7	23 41	24 16	24 52	25 28	26 4	26 41	27 19	27 57	28 35
54	23 49	24 24	25 0	25 36	26 13	26 50	27 28	28 6	28 45	29 14
55	24 32	25 8	25 44	26 21	26 59	27 26	28 15	28 54	29 33	30 13
56	25 15	25 51	26 28	27 6	27 44	28 23	29 2	29 41	30 22	31 2
57	25 58	26 35	27 13	27 51	28 30	29 10	29 49	30 30	31 10	31 51
58	26 41	27 19	27 58	28 37	29 16	29 56	30 37	31 18	31 59	32 41
59	27 24	28 3	28 43	29 23	30 3	30 43	31 25	32 6	32 48	33 31
60	28 8	28 48	29 28	30 8	30 49	31 31	32 12	32 55	33 38	34 20
61	28 52	29 32	30 13	30 54	31 36	32 18	33 1	33 43	34 27	35 10
62	29 36	30 17	30 39	31 41	32 23	33 6	33 49	34 32	35 16	36 1
63	30 20	31 2	31 45	32 27	33 10	33 53	34 37	35 21	36 6	36 51
64	31 5	31 47	32 30	33 14	33 57	34 41	35 26	36 11	36 56	37 41
65	31 50	32 33	33 16	34 0	34 45	35 29	36 14	37 0	37 46	38 32
66	32 34	33 18	34 3	34 47	35 32	36 18	37 3	37 49	38 36	39 23
67	33 19	34 4	34 49	35 34	36 20	37 6	37 52	38 39	39 29	40 13
68	34 4	34 50	35 36	36 22	37 8	37 54	38 41	39 29	40 16	41 4
69	34 50	35 36	36 22	37 9	37 56	38 43	39 31	40 18	41 7	41 55
70	35 35	36 22	37 9	37 56	38 44	39 32	40 20	41 8	41 57	42 46
71	36 21	37 8	37 56	38 44	39 32	40 20	41 9	41 58	42 48	43 37
72	37 6	37 54	38 43	39 31	40 20	41 9	41 59	42 48	43 38	44 29
73	37 52	38 41	39 30	40 19	41 9	41 58	42 48	43 39	44 29	45 20
74	38 38	39 27	40 17	41 7	41 57	42 47	43 38	44 29	45 20	46 11

Arc. Semi. Semi.	<i>Arcus Positionis.</i>										
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	Distantia à Meridiano.										
	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
75	39 24	40 14	41 4	41 55	42 46	43 37	44 18	45 19	46 11	47 3	
76	40 10	41 1	41 52	42 43	43 34	44 26	45 18	46 10	47 2	47 54	
77	40 56	41 47	42 39	43 31	44 23	45 15	46 8	47 0	47 53	48 46	
78	41 42	42 34	43 27	44 19	45 12	46 4	46 57	47 51	38 44	49 38	
79	42 28	43 21	44 14	45 7	46 0	46 54	47 48	48 41	49 35	50 29	
80	43 15	44 8	45 2	45 55	46 49	47 43	48 38	49 32	50 26	51 21	
81	44 1	44 55	45 49	46 44	47 38	48 33	49 28	50 23	51 18	52 13	
82	44 47	45 42	46 37	47 32	48 27	49 23	50 18	51 13	52 9	53 5	
83	45 34	46 29	47 25	48 21	49 16	50 12	51 8	52 4	53 0	53 57	
84	46 20	47 17	48 13	49 9	50 5	51 2	51 58	52 55	53 52	54 48	
85	47 7	48 4	49 1	49 57	50 54	51 51	52 49	53 46	54 43	55 40	
86	47 54	48 51	49 48	50 46	51 43	52 41	53 39	54 37	55 34	56 32	
87	48 40	49 38	50 36	51 34	52 33	53 31	54 29	55 27	56 26	57 24	
88	49 27	50 25	51 24	51 23	53 22	54 21	55 19	56 18	57 17	58 16	
89	50 13	51 13	52 12	53 12	54 11	55 10	56 10	57 9	58 9	59 8	
90	51 0	52 0	53 0	54 0	55 0	56 0	57 0	58 0	59 0	60 0	
91	51 47	52 47	53 48	54 48	55 49	56 50	57 50	58 51	59 51	60 52	
92	52 33	53 35	54 36	55 37	56 38	57 39	58 41	59 42	60 43	61 44	
93	53 20	54 22	55 24	56 26	57 27	58 29	59 31	60 33	61 34	62 36	
94	54 6	55 9	56 12	57 14	58 17	59 19	60 21	61 23	62 26	63 28	
95	54 53	55 56	56 59	58 3	59 6	60 9	61 11	62 14	63 17	64 20	
96	55 40	56 43	57 47	58 51	59 55	60 58	62 2	63 5	64 8	65 12	
97	56 26	57 31	58 35	59 39	60 44	61 48	62 52	63 56	65 0	66 3	
98	57 13	58 18	59 23	60 28	61 33	62 38	63 42	64 47	65 51	66 55	
99	57 59	59 5	60 11	61 16	62 22	63 27	64 32	65 37	66 42	67 47	
100	58 45	59 52	60 58	62 5	63 11	64 17	65 22	66 28	67 34	68 39	
101	59 32	60 39	61 46	62 53	64 0	65 6	66 12	67 18	68 25	69 31	
102	60 18	61 26	62 33	63 41	64 48	65 56	67 3	68 9	69 16	70 22	
103	61 4	62 13	63 21	64 29	65 37	66 45	67 52	69 0	69 7	71 14	
104	61 50	62 59	64 8	65 17	66 26	67 34	68 42	69 50	70 58	72 6	

Arc.
Semin.*Arcus Positionis.*

51 1 52 1 53 1 54 1 55 1 56 1 57 1 58 1 59 1 60

Distantia à Meridiano.

	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
105	62 36	63 46	64 56	66 5	67 14	68 23	69 32	70 41	71 49	72 57
106	63 22	64 33	65 43	66 53	68 3	69 13	70 22	71 31	72 40	73 49
107	64 8	65 19	66 30	67 41	68 51	70 2	71 12	72 21	73 31	74 40
108	64 54	66 6	67 17	68 29	69 40	70 51	72 1	73 12	74 22	75 31
109	65 36	66 52	68 4	69 16	70 28	71 40	72 51	74 2	75 12	76 23
110	66 25	67 38	68 51	70 4	71 16	72 28	73 40	74 52	76 3	77 14
111	67 10	68 24	69 38	70 51	72 4	73 17	74 29	75 42	76 53	78 5
112	67 56	69 10	70 24	71 38	72 52	74 6	75 19	76 31	77 44	78 5
113	68 41	69 56	71 11	72 26	73 40	74 54	76 8	77 21	78 34	79 47
114	69 26	70 42	71 57	73 13	74 28	75 42	76 57	78 11	79 24	80 37
115	70 10	71 27	72 44	74 0	75 15	76 31	77 46	79 0	80 14	81 28
116	70 55	72 13	73 30	74 46	76 3	77 19	78 34	79 49	81 4	82 19
117	71 40	72 58	74 15	75 33	76 50	78 7	79 23	80 39	81 54	83 9
118	72 24	73 43	75 1	76 29	77 37	78 54	80 11	81 28	82 44	83 59
119	73 8	74 12	75 47	77 6	78 24	79 42	80 59	82 17	83 33	84 50
120	73 52	75 28	76 32	77 52	79 11	80 29	81 48	83 5	84 22	85 40
121	74 36	75 57	77 17	78 37	79 57	81 17	82 35	83 54	85 12	86 29
122	75 19	76 41	78 2	79 23	80 44	82 4	83 23	84 42	86 1	87 19
123	76 2	77 25	78 47	80 9	81 30	82 50	84 11	85 30	86 50	88 9
124	76 45	78 9	79 32	80 54	82 16	83 37	84 58	86 19	87 38	88 58
125	77 28	78 52	80 16	81 39	83 1	84 24	85 45	87 6	88 27	89 47
126	78 11	79 36	81 0	82 24	83 47	85 10	86 32	87 54	89 15	90 36
127	78 53	80 19	81 44	83 8	84 32	85 56	87 19	88 41	90 3	91 25
128	79 35	81 1	82 27	83 52	85 17	86 41	88 5	89 28	90 51	92 13
129	80 17	81 44	83 10	84 36	86 2	87 27	88 51	90 15	91 39	93 2
130	80 58	82 26	83 53	85 20	86 46	88 12	89 37	91 2	92 26	93 50
131	81 39	83 8	84 36	86 3	87 30	88 57	90 23	91 48	93 13	94 37
132	82 20	83 49	85 18	86 46	88 14	89 42	91 8	92 34	94 0	95 25
133	83 0	84 30	86 0	87 29	88 58	90 26	91 53	93 20	94 46	96 12
134	83 40	85 11	86 42	88 12	89 41	91 10	92 38	94 6	95 33	96 59

Arcus Positionis.

Arc.
Semi.
d.

61 1 62 1 63 1 64 1 65 1 66 1 67 1 68 1 69 1 70

Distantia à Meridiano.

	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
45	22 48	23 22	23 57	24 32	25 9	25 46	26 23	27 2	27 41	28 21
46	23 35	24 10	24 46	25 22	25 59	26 37	27 15	27 54	28 34	29 15
47	24 23	24 58	25 35	26 12	26 49	27 28	28 7	28 47	29 27	30 9
48	25 11	25 47	26 24	27 2	27 40	28 19	28 59	29 39	30 20	31 2
49	25 59	26 36	27 14	27 52	28 31	29 11	29 51	30 33	31 14	31 56
50	26 48	27 25	28 4	28 43	29 22	30 2	30 43	31 25	32 7	32 50
51	27 36	28 15	28 54	29 33	30 13	30 54	31 36	32 18	33 1	33 45
52	28 25	29 4	29 44	30 24	31 5	31 47	32 29	33 12	33 55	34 39
53	29 14	29 54	30 34	31 15	31 57	32 39	33 22	34 5	34 49	35 34
54	30 4	30 44	31 25	32 7	32 49	33 31	34 15	34 59	35 43	36 28
55	30 53	31 34	32 16	32 58	33 41	34 24	35 8	35 52	36 37	37 23
56	31 43	32 25	33 7	33 50	34 33	35 17	36 1	36 46	37 32	38 18
57	32 33	33 15	33 58	34 41	35 25	36 10	36 55	37 40	38 26	39 13
58	33 23	34 6	34 50	35 33	36 18	37 4	37 48	38 34	39 21	40 8
59	34 14	34 57	35 41	36 25	37 10	37 56	38 42	39 28	40 16	41 3
60	35 4	35 48	36 33	37 28	38 3	38 49	39 36	40 23	41 10	41 59
61	35 55	36 39	37 24	38 10	38 56	39 43	40 30	41 17	42 5	42 54
62	36 45	37 31	38 16	39 3	39 49	40 36	41 24	42 12	43 0	43 49
63	37 36	38 22	39 8	39 55	40 42	41 30	42 18	43 6	43 55	44 45
64	38 27	39 14	40 1	40 48	41 35	42 24	43 12	44 1	44 51	45 40
65	39 18	40 5	40 53	41 41	42 29	43 17	44 6	44 56	45 46	46 36
66	40 10	40 57	41 45	42 33	43 22	44 11	45 1	45 51	46 41	47 32
67	41 1	41 49	42 38	43 27	44 16	45 5	45 55	46 46	47 36	48 28
68	41 52	42 41	43 30	44 19	45 9	45 59	46 50	47 41	48 32	49 23
69	42 44	43 33	44 23	45 13	46 3	46 53	47 44	48 36	49 27	50 19
70	43 36	44 26	45 15	46 6	46 57	47 48	48 39	49 31	50 23	51 15
71	44 27	45 18	46 8	46 59	47 50	48 42	49 34	50 26	51 19	52 11
72	45 19	46 10	47 1	47 52	48 44	49 36	50 28	51 21	52 14	53 7
73	46 11	47 2	47 54	48 46	49 38	50 31	51 23	52 16	53 10	54 3
74	47 3	47 55	48 47	49 39	50 32	51 25	52 18	53 12	54 5	54 59

Arcus Positionis.

61 1 62 1 63 1 64 1 65 1 66 1 67 1 68 1 69 1 70

Distantia a Meridiano.

Arc. Semin. Semin.	Arcus Positionis.									
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
75	47 55	48 47	49 40	50 33	51 26	52 19	53 13	54 7	55 1	55 55
76	48 47	49 40	50 33	51 26	52 20	53 13	54 8	55 2	55 57	56 52
77	49 39	50 33	51 26	52 20	53 14	54 8	55 3	55 58	56 53	57 48
78	50 31	51 25	52 19	53 14	54 8	55 3	55 58	56 53	57 48	58 44
79	51 24	52 18	53 13	54 8	55 3	55 58	56 53	57 49	58 44	49 40
80	52 16	53 11	54 6	55 1	55 57	56 52	57 48	58 44	59 50	60 37
81	53 8	54 4	54 59	55 55	56 51	57 47	58 43	59 40	60 36	61 33
82	54 1	54 56	55 53	56 49	57 45	58 42	59 38	60 35	61 32	62 29
83	54 53	55 49	56 46	57 43	58 40	59 36	60 34	61 31	62 28	63 25
84	55 45	56 42	57 39	58 37	59 34	60 31	61 29	62 26	63 24	64 22
85	56 38	57 35	58 33	59 30	60 28	61 26	62 24	63 22	64 20	65 18
86	57 10	58 28	59 26	60 24	61 23	62 21	63 19	64 18	65 16	66 15
87	58 23	59 21	60 20	61 18	62 17	63 16	64 14	65 13	66 12	67 11
88	59 15	60 14	61 13	62 12	63 11	64 10	65 10	66 9	67 8	68 7
89	60 8	61 7	62 7	63 6	64 6	65 5	66 5	67 4	68 4	69 3
90	61 0	62 0	63 0	64 0	65 0	66 0	67 0	68 0	69 0	70 0
91	61 52	62 53	63 53	64 54	65 54	66 55	67 55	68 56	69 56	70 56
92	62 45	63 46	64 47	65 48	66 49	67 50	68 50	69 51	70 52	71 53
93	63 37	64 39	65 40	66 42	67 43	68 44	69 46	70 47	71 48	72 49
94	64 30	65 32	66 34	67 36	68 37	69 39	70 41	71 42	72 44	73 45
95	65 22	66 25	67 27	68 30	69 32	70 34	71 36	72 38	73 40	74 42
96	66 15	67 18	68 21	69 23	70 26	71 29	72 31	73 34	74 36	75 38
97	67 7	68 11	69 14	70 17	71 20	72 24	73 26	74 29	75 32	76 35
98	67 59	69 4	70 7	71 11	72 15	73 18	74 22	75 25	76 28	77 31
99	68 52	69 56	71 1	72 5	73 9	74 13	75 17	76 20	77 24	78 27
100	69 44	70 49	71 54	72 59	74 3	75 8	76 12	77 16	78 20	79 23
101	70 36	71 42	72 47	73 52	74 57	76 2	77 7	78 11	79 16	80 20
102	71 29	72 35	73 41	74 46	75 52	76 57	78 2	79 7	80 12	81 16
103	72 21	73 27	74 34	75 40	76 46	77 52	78 57	80 2	81 7	82 12
104	73 13	74 20	75 27	76 34	77 40	78 46	79 52	80 58	2 3	83 8

Arcus Positionis.

Arc. Semin.	Distantia à Meridiano.																			
	61		62		63		64		65		66		67		68		69		70	
	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
105	74	5	75	13	76	20	77	27	78	34	79	41	80	47	81	53	82	59	84	5
106	74	57	76	5	77	13	78	21	79	28	80	35	81	42	82	48	83	55	85	1
107	75	49	76	58	78	6	79	14	80	22	81	29	83	37	83	44	84	50	85	57
108	76	41	77	50	78	59	80	8	81	16	82	24	83	32	84	39	85	46	86	53
109	77	33	78	42	79	52	81	1	82	10	83	18	84	26	85	34	86	41	87	49
110	78	24	79	34	80	45	81	54	83	3	84	12	85	21	86	29	87	37	88	45
111	76	16	80	27	81	37	82	47	83	57	85	7	86	16	87	24	88	33	89	41
112	80	8	81	19	82	30	83	41	84	51	86	1	87	10	88	19	89	28	90	37
113	80	59	82	11	83	22	84	33	85	44	86	55	88	5	89	14	90	24	91	32
114	81	50	83	3	84	15	85	27	86	38	87	49	88	59	90	9	91	19	92	28
115	82	42	83	55	85	7	86	19	87	31	88	43	89	54	91	4	92	14	93	24
116	83	33	84	46	85	59	87	12	88	25	89	36	90	48	91	59	93	9	94	20
117	84	24	85	38	86	52	88	5	89	18	90	30	91	42	92	54	94	5	95	15
118	85	15	86	29	87	44	88	57	90	11	91	24	92	36	93	48	95	0	96	11
119	86	5	87	21	88	36	89	50	91	4	92	17	93	30	94	43	95	55	97	6
120	86	56	88	11	89	27	90	42	91	57	93	11	94	24	95	37	96	50	98	1
121	87	46	89	3	90	19	91	35	92	50	94	4	95	18	96	32	97	44	98	57
122	88	37	89	54	91	10	92	22	93	42	94	56	96	12	97	26	98	39	99	52
123	89	27	90	45	92	2	93	19	94	35	95	50	97	5	98	20	99	34	100	47
124	90	17	91	35	92	53	94	10	95	27	96	43	97	59	99	14	100	28	101	42
125	91	7	92	26	93	44	95	2	96	10	97	36	98	52	100	8	101	23	102	37
126	91	56	93	16	94	35	95	53	97	11	98	29	99	45	101	1	102	17	103	32
127	92	46	94	6	95	26	96	45	98	3	99	21	100	38	101	55	103	11	104	26
128	93	35	94	56	96	16	97	36	98	55	100	13	101	31	102	48	104	5	105	21
129	94	24	95	45	97	6	98	27	99	47	101	6	102	24	103	42	104	59	106	15
130	95	12	96	35	97	56	99	17	100	38	101	58	103	17	104	35	105	53	107	10
131	96	1	97	24	98	46	100	8	101	29	102	49	104	9	105	28	106	46	108	4
132	96	49	98	11	99	36	100	58	102	20	103	41	105	1	106	21	107	40	108	58
133	97	37	99	2	100	25	101	48	103	11	104	32	105	53	107	13	108	33	109	51
134	98	25	99	50	101	14	102	38	104	1	105	23	106	45	108	6	109	26	110	45

Arcus Positionis.

71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80

Distantia à Meridiano.

Arc.
Semin.
Semin.

45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74

P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
29 3	29 44	30 27	31 11	31 55	32 41	33 27	34 14	35 3	35 52	
29 57	30 39	31 22	22 6	32 51	33 37	34 24	35 12	36 0	36 50	
30 51	31 34	32 18	33 2	33 48	34 34	35 21	36 9	36 58	37 48	
31 47	32 29	33 13	33 58	34 44	35 31	36 19	37 7	37 56	38 47	
32 40	33 24	34 9	34 54	35 41	36 28	37 16	38 5	38 55	39 45	
33 34	34 19	35 4	35 50	36 37	37 25	38 13	39 3	39 53	40 44	
34 29	35 14	36 0	36 47	37 34	38 22	39 11	40 0	40 51	41 42	
35 24	36 10	36 56	37 43	38 33	39 19	40 8	40 58	41 49	42 41	
36 19	37 5	37 52	28 39	39 27	40 16	41 6	41 56	42 47	43 39	
37 14	38 1	38 48	39 36	40 24	41 14	42 4	42 54	43 46	44 38	
38 9	38 56	39 44	40 32	41 21	42 11	43 1	43 52	44 44	45 36	
39 5	39 52	40 40	41 29	42 18	43 8	43 59	44 50	45 42	46 35	
40 0	40 48	41 37	42 26	43 16	44 6	44 57	45 49	46 41	47 34	
40 56	41 44	42 33	43 23	44 13	45 3	45 55	46 47	47 39	48 33	
41 51	42 41	43 30	44 19	45 10	46 1	46 53	47 45	48 38	49 31	
42 47	43 36	44 26	45 16	46 7	46 59	47 51	48 43	49 36	50 30	
43 43	44 33	45 23	46 13	47 5	47 56	48 49	49 42	50 35	51 29	
44 39	45 29	46 19	47 10	48 2	48 54	49 47	50 40	51 34	52 28	
45 35	46 25	47 16	48 8	48 59	49 52	50 45	51 38	52 32	53 27	
46 31	47 22	48 13	49 5	49 57	50 50	51 43	52 37	53 31	54 25	
47 27	48 18	49 10	50 2	50 54	51 47	52 41	53 35	54 29	55 24	
48 21	49 15	50 7	50 59	51 53	52 45	53 39	54 33	55 28	56 23	
49 19	50 11	51 4	51 56	52 50	53 43	54 37	55 32	56 27	57 22	
50 15	51 7	52 0	52 54	53 47	54 41	55 36	56 30	57 25	58 21	
51 12	52 4	52 57	53 51	54 45	55 39	56 34	57 29	58 24	59 20	
52 8	53 1	53 55	54 48	55 43	56 37	57 32	58 27	59 23	60 19	
53 4	53 58	54 52	55 46	56 40	57 35	58 30	59 26	60 22	61 18	
54 1	54 55	55 49	56 43	57 38	58 33	59 29	60 24	61 21	62 17	
54 57	55 51	56 46	57 41	58 36	59 31	60 27	61 23	62 19	63 16	
55 54	56 48	57 43	58 38	59 34	60 29	61 25	62 22	63 18	64 15	

Arc. Semin.	Arcus Positionis.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	Distantia à Meridiano.									
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
75	56 50	57 45	58 40	59 36	60 31	61 27	62 24	63 20	64 17	65 14
76	57 47	58 42	59 37	60 33	61 29	62 25	63 22	64 19	65 16	66 13
77	58 43	59 39	60 35	61 31	62 27	63 24	64 20	65 17	66 15	67 12
78	59 40	60 36	61 32	62 28	63 25	64 22	65 19	66 16	67 13	68 11
79	60 36	61 33	62 29	63 26	64 23	65 20	66 17	67 15	68 12	69 10
80	61 33	62 30	63 26	64 23	65 21	66 18	67 16	68 13	69 11	70 9
81	62 30	63 27	64 24	65 21	66 19	67 16	68 14	69 12	70 10	71 8
82	63 26	64 24	65 21	66 19	67 16	68 14	69 12	70 11	71 9	72 7
83	64 23	65 21	66 18	67 16	68 14	69 13	70 11	71 9	72 8	73 6
84	65 20	66 18	67 16	68 14	69 12	70 11	71 9	72 8	73 7	74 5
85	66 16	67 15	68 13	69 12	70 10	71 9	72 8	73 7	74 6	75 5
86	67 13	68 12	69 11	70 9	71 8	72 7	73 6	74 5	75 4	76 4
87	68 10	69 9	70 8	71 7	72 6	73 5	74 5	75 4	76 3	77 3
88	69 7	70 6	71 5	72 5	73 4	74 4	75 3	76 3	77 2	78 2
89	70 3	71 3	72 3	73 2	74 2	75 2	76 2	77 1	78 1	79 1
90	71 0	72 0	73 0	74 0	75 0	76 0	77 0	78 0	79 0	80 0
91	71 57	72 57	73 57	74 58	75 58	76 58	77 58	78 59	79 59	80 59
92	72 53	73 54	74 55	75 55	76 56	77 56	78 57	79 57	80 58	81 58
93	73 50	74 51	75 52	76 53	77 54	78 55	79 55	80 56	81 57	82 57
94	74 47	75 48	76 49	77 51	78 52	79 53	80 54	81 55	82 56	83 56
95	75 44	76 45	77 47	78 48	79 50	80 51	81 52	82 53	83 54	84 55
96	76 40	77 42	78 44	79 46	80 48	81 49	82 51	83 52	84 53	85 55
97	77 37	78 39	79 42	80 44	81 46	82 47	83 49	84 51	85 52	86 54
98	78 34	79 36	80 39	81 41	82 44	83 46	84 48	85 49	86 51	87 53
99	79 30	80 33	81 36	82 39	83 41	84 44	85 46	86 48	87 50	88 52
100	80 27	81 30	82 34	83 37	84 39	85 42	86 44	87 47	88 49	89 51
101	81 24	82 27	83 31	84 34	85 37	86 40	87 43	88 45	89 48	90 50
102	82 20	83 24	84 28	85 32	86 35	87 38	88 41	89 44	90 47	91 49
103	83 17	84 21	85 25	86 29	87 33	88 36	89 40	90 43	91 45	92 48
104	84 13	85 18	86 23	87 27	88 31	89 35	90 38	91 41	92 44	93 47

Arcus Positionis.

71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80

Distantia à Meridiano.

	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
105	85	10	26	15	87	20	88	24	89	29	90	33	91	36	92	40	93	43
106	86	6	27	12	88	17	89	22	90	26	91	31	92	35	93	38	94	42
107	87	3	28	9	89	14	90	19	91	24	92	29	93	33	94	37	95	41
108	87	59	87	5	90	11	91	17	92	22	93	27	94	31	95	36	96	39
109	88	56	90	2	91	8	92	14	93	20	94	25	95	30	96	34	97	38
110	89	52	90	59	92	5	93	12	94	17	95	23	96	28	97	33	98	37
111	90	48	91	56	93	13	94	9	95	15	96	21	97	26	98	31	99	36
112	91	45	92	53	94	0	95	6	96	13	97	19	98	24	99	30	100	35
113	92	41	93	49	94	56	96	4	97	10	98	17	99	23	100	28	101	33
114	93	37	94	45	95	53	97	1	98	7	99	15	100	21	101	27	102	32
115	94	33	95	42	96	50	97	58	96	6	100	13	101	19	102	25	103	31
116	95	29	96	38	97	47	98	55	100	3	101	10	102	17	103	23	104	29
117	96	25	97	35	98	44	99	52	101	1	102	8	103	15	104	22	105	28
118	97	21	98	31	99	41	100	50	101	58	103	6	104	13	105	20	106	26
119	98	17	99	27	100	37	101	47	102	55	104	4	105	11	106	18	107	25
120	99	13	100	24	101	34	102	44	103	53	105	1	106	9	107	17	108	24
121	100	9	101	20	102	30	103	41	104	50	105	59	107	7	108	15	109	22
122	101	4	102	16	103	27	104	37	105	47	106	57	108	5	109	13	110	21
123	102	0	103	12	104	23	105	34	106	44	107	54	109	3	110	11	111	19
124	102	55	104	8	105	20	106	31	107	42	108	52	110	1	111	10	112	18
125	103	51	105	4	106	16	107	28	108	39	109	49	110	59	112	8	113	16
126	104	46	105	9	107	12	108	24	109	36	110	46	111	56	113	6	114	14
127	105	41	106	55	108	8	109	21	110	33	111	44	112	54	114	4	115	13
128	106	36	107	50	109	4	110	17	111	29	112	41	113	52	115	2	116	11
129	107	31	108	46	110	0	111	13	112	26	113	38	114	49	116	0	117	9
130	108	26	109	41	110	56	112	10	113	23	114	35	115	47	116	57	118	7
131	109	20	110	36	111	51	113	6	114	19	115	32	116	44	117	55	119	5
132	110	15	111	31	112	47	114	2	115	16	116	29	117	41	118	53	120	4
133	111	9	112	26	113	42	114	58	116	12	117	26	118	39	119	51	121	2
134	112	3	113	21	114	38	115	54	117	9	118	23	119	36	120	48	122	0

Arcus Positionis.

Arc.
Semi.
Semi.

81 1 82 1 83 1 84 1 85 1 86 1 87 1 88 1 89 1 90

Distantia à Meridiano.

	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
75	66 11	67 9	68 7	69 5	70 4	71 2	72 1	73 1	74 c	75 0
76	67 11	68 8	69 6	70 5	71 3	72 2	73 1	74 1	75 0	76 0
77	68 10	69 8	70 6	71 4	72 3	73 2	74 1	75 0	76 0	77 0
78	69 9	70 7	71 5	72 4	73 3	74 2	75 1	76 0	77 0	78 0
79	70 8	71 7	72 5	73 4	74 3	75 2	76 1	77 0	78 c	79 0
80	71 7	72 6	73 5	74 3	75 2	76 1	77 1	78 0	79 0	80 0
81	72 7	73 5	74 4	75 3	76 2	77 1	78 1	79 0	80 0	81 0
82	73 6	74 5	75 4	76 3	77 2	78 1	79 1	80 0	81 0	82 0
83	74 5	75 4	76 3	77 2	78 2	79 1	80 1	81 0	82 0	83 0
84	75 4	76 4	77 3	78 2	79 1	80 1	81 1	82 0	83 0	84 0
85	76 4	77 3	78 2	79 2	80 1	81 1	82 0	83 0	84 0	85 0
86	77 3	78 2	79 2	80 1	81 1	82 1	83 0	84 0	85 0	86 0
87	78 2	79 2	80 1	81 1	82 1	83 0	84 0	85 0	86 0	87 0
88	79 1	80 1	81 1	82 1	83 0	84 0	85 0	86 0	87 0	88 0
89	80 1	81 1	82 0	83 0	84 0	85 0	86 0	87 0	88 0	89 0
90	81 0	82 0	83 0	84 0	85 0	86 0	87 0	88 0	89 0	90 0
91	81 59	82 59	84 0	85 0	86 0	87 0	88 0	89 0	90 0	91 0
92	82 59	83 59	84 59	85 59	87 0	88 0	89 0	90 0	91 0	92 9
93	83 58	84 58	85 59	86 59	87 59	89 0	90 0	91 0	92 0	93 0
94	84 57	85 58	86 58	87 59	88 59	89 59	91 0	92 0	93 0	94 0
95	85 56	86 57	87 58	88 58	89 59	90 59	92 0	93 0	94 0	95 0
96	86 56	87 56	88 57	89 58	90 59	91 59	92 59	94 0	95 0	96 0
97	87 55	88 56	89 57	90 58	91 58	92 59	93 59	95 0	96 0	97 0
98	88 54	89 55	90 56	91 58	92 58	91 59	94 59	96 0	97 0	98 0
99	89 53	90 55	91 56	92 57	93 58	94 59	95 59	97 0	98 0	99 0
100	90 53	91 54	92 55	93 57	94 58	95 59	96 59	98 0	99 0	100 0
101	91 52	92 53	93 55	94 56	95 57	96 58	97 59	99 0	100 0	101 0
102	92 51	93 53	94 55	95 56	96 57	97 58	98 59	100 c	101 0	102 0
103	93 50	94 52	95 54	96 56	97 57	98 58	99 59	101 0	102 0	103 0
104	94 49	95 52	96 54	97 55	98 57	99 58	100 59	101 59	103 0	104 0

Elevatio
Poli.

Arcus Positionis.

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10

Circulus Positionis.

G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
31	0 36	1 12	1 48	2 24	3 0	3 36	4 11	4 47	5 22	5 57	
32	0 37	1 15	1 52	2 29	3 7	3 44	4 21	4 58	5 35	6 12	
33	0 39	1 18	1 57	2 36	3 14	3 53	4 31	5 10	5 48	6 26	
34	0 40	1 21	2 1	2 42	3 22	4 2	4 42	5 22	6 1	6 41	
35	0 42	1 24	2 6	2 48	3 30	4 11	4 53	5 34	6 15	6 56	
36	0 44	1 27	2 11	2 54	3 37	4 21	5 4	5 46	6 29	7 11	
37	0 45	1 30	2 16	3 1	3 45	4 30	5 15	5 59	6 43	7 27	
38	0 47	1 34	2 21	3 7	3 54	4 40	5 26	6 12	6 58	7 44	
39	0 49	1 37	2 26	3 14	4 2	4 50	5 38	6 26	7 13	8 0	
40	0 50	1 41	2 31	3 21	4 11	5 1	5 50	6 40	7 29	8 17	
41	0 52	1 44	2 36	3 28	4 20	5 12	6 3	6 54	7 45	8 35	
42	0 54	1 48	2 42	3 36	4 29	5 23	6 16	7 9	8 1	8 53	
43	0 56	1 52	2 48	3 43	4 39	5 34	6 24	7 24	8 58	9 12	
44	0 58	1 56	2 54	3 51	4 49	5 46	6 43	7 39	8 35	9 31	
45	1 0	2 0	3 0	3 59	4 59	5 58	6 57	7 55	8 53	9 51	
46	1 2	2 4	3 6	4 8	5 9	6 11	7 12	8 12	9 12	10 12	
47	1 4	2 9	3 13	4 17	5 20	6 24	7 27	8 29	9 31	10 33	
48	1 7	2 13	3 20	4 26	5 32	6 37	7 43	8 47	9 51	10 55	
49	1 9	2 18	3 27	4 35	5 44	6 51	7 59	9 6	10 12	11 18	
50	1 11	2 23	3 34	4 45	5 56	7 6	8 16	9 25	10 34	11 41	
51	1 14	2 28	3 42	4 55	6 9	7 21	8 34	9 45	10 56	12 6	
52	1 17	2 33	3 50	5 6	6 22	7 37	8 52	10 6	11 19	12 32	
53	1 20	2 39	3 58	5 17	6 36	7 54	9 11	10 28	11 44	12 59	
54	1 23	2 45	4 7	5 29	6 50	8 11	9 31	10 51	12 9	13 26	
55	1 26	2 51	4 16	5 41	7 6	8 29	9 52	11 14	12 36	13 56	
56	1 29	2 58	4 26	5 54	7 22	8 49	10 14	11 39	13 3	14 26	
57	1 32	3 5	4 36	6 8	7 39	9 9	10 38	12 6	13 33	14 58	
58	1 36	3 12	4 47	6 22	7 56	9 30	11 2	12 33	14 3	15 32	
59	1 40	3 19	4 59	6 37	8 15	9 52	11 28	13 2	14 36	16 7	
60	1 44	3 28	4 11	6 53	8 35	10 16	11 55	13 33	15 10	16 44	

Elevatio Poli.		Arcus Positionis.									
		11 1	12 1	13 1	14 1	15 1	16 1	17 1	18 1	19 1	20 1
		Circulus Positionis.									
G.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
31		6 32	7 7	7 42	8 16	8 40	9 24	9 58	10 31	11 4	11 37
32		6 48	7 24	8 0	8 36	9 11	9 46	10 21	10 56	11 30	12 4
33		7 4	7 41	8 19	8 56	9 32	10 9	10 45	11 21	11 56	12 31
34		7 20	7 59	8 38	9 16	9 54	10 32	11 9	11 46	12 23	12 59
35		7 37	8 17	8 57	9 37	10 16	10 56	11 34	12 13	12 50	13 28
36		7 54	8 35	9 17	9 58	10 39	11 19	11 59	12 39	13 18	13 57
37		8 11	8 54	9 37	10 20	11 2	11 44	12 25	13 6	13 47	14 27
38		8 29	9 14	9 58	10 42	11 26	12 9	12 52	13 34	14 16	14 58
39		8 47	9 33	10 20	11 5	11 50	12 35	13 19	14 3	14 46	15 29
40		9 6	9 54	10 41	11 29	12 15	13 1	13 47	14 32	15 17	16 1
41		9 25	10 15	11 4	11 53	12 41	13 28	14 15	15 2	15 48	16 33
42		9 45	10 36	11 27	12 17	13 7	13 56	14 45	15 33	16 20	17 7
43		10 5	10 58	11 51	12 43	13 34	14 25	15 15	16 5	16 53	17 41
44		10 26	11 21	12 15	13 9	14 2	14 54	15 46	16 37	17 28	18 17
45		10 48	11 45	12 41	13 36	14 31	15 25	16 18	17 11	18 2	18 53
46		11 10	12 9	13 7	14 4	15 0	15 56	16 51	17 45	18 38	19 30
47		11 34	12 34	13 34	14 33	15 31	16 28	17 24	18 20	19 14	20 8
48		11 58	13 0	14 2	15 2	16 2	17 1	17 59	18 57	19 53	20 48
49		12 23	13 27	14 31	15 33	16 35	17 35	18 35	19 34	20 32	21 29
50		12 58	13 55	15 0	16 5	17 9	18 11	19 12	20 13	21 12	22 11
51		13 16	14 24	15 31	16 38	17 44	18 48	19 51	20 53	21 54	22 54
52		13 42	14 54	16 4	17 12	18 20	19 26	20 31	21 35	22 37	23 39
53		14 13	15 26	16 37	17 48	18 57	20 5	21 13	22 20	23 24	24 25
54		14 43	15 58	17 12	18 25	19 36	20 44	21 55	23 2	24 8	25 13
55		15 15	16 32	17 49	19 4	20 17	21 29	22 40	23 49	24 56	26 2
56		15 48	17 8	18 27	19 44	21 0	22 14	23 26	24 37	25 46	26 53
57		16 23	17 45	19 7	20 27	21 44	23 0	24 14	25 27	26 38	27 46
58		16 59	18 24	19 48	21 10	22 30	23 48	25 4	26 19	27 31	28 42
59		17 37	19 5	20 32	21 56	23 18	24 39	25 57	27 13	28 27	29 39
60		18 17	19 48	21 17	22 44	24 9	25 31	26 51	28 9	29 25	30 38

Arcus Positionis.

21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30

Circulus Positionis.

Elevatio Poli.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
31	13	9	12 47	13 13	13 44	14 15	14 45	15 15	15 45	16 14	16 43
32	12	37	13 11	13 43	14 16	14 48	15 19	15 50	16 21	16 51	17 21
33	13	6	13 40	14 14	14 48	15 21	15 54	16 26	16 38	17 29	17 59
34	13	35	14 11	14 46	15 21	15 55	16 29	17 2	17 34	18 6	18 38
35	14	5	14 42	15 18	15 54	16 29	17 4	17 28	18 12	18 45	19 18
36	14	36	15 13	15 51	16 28	17 4	17 40	18 15	18 50	19 24	19 58
37	15	7	15 46	16 24	17 3	17 40	18 17	18 53	19 29	20 4	20 39
38	15	39	16 19	16 58	17 38	18 17	18 55	19 32	20 9	20 45	21 20
39	16	11	16 52	17 34	18 14	18 54	19 33	20 11	20 49	21 26	22 2
40	16	44	17 27	18 9	18 50	19 31	20 11	20 51	21 30	22 8	22 45
41	17	18	18 2	18 46	19 28	20 10	20 51	21 32	22 12	22 51	23 29
42	17	53	18 38	19 23	20 7	20 50	21 32	22 14	22 55	23 35	24 14
43	18	29	19 15	20 1	20 46	21 31	22 14	22 57	23 58	24 20	25 0
44	19	5	19 53	20 40	21 26	22 12	22 56	23 40	24 34	25 5	25 46
45	19	43	20 31	21 21	22 8	22 55	23 40	24 25	25 9	25 52	26 34
46	20	22	21 12	22 2	22 50	23 38	24 25	25 11	25 56	26 39	27 22
47	21	1	21 53	22 44	23 34	24 23	25 11	25 58	26 43	27 28	28 12
48	21	42	22 35	23 27	24 19	25 9	25 58	26 45	27 32	28 18	29 3
49	22	24	23 19	24 12	25 4	25 56	26 46	27 34	28 22	29 9	29 54
50	23	8	24 4	24 58	25 52	26 44	27 35	28 25	29 13	30 1	30 47
51	23	52	24 50	25 45	26 40	27 33	28 26	29 17	30 6	30 55	31 42
52	24	38	25 37	26 34	27 30	28 25	29 18	30 10	31 0	31 49	32 28
53	25	26	26 26	27 24	28 21	29 17	30 11	31 4	31 55	32 45	33 34
54	26	15	27 17	28 16	29 14	30 11	31 6	32 0	32 52	33 43	34 32
55	27	6	28 9	29 10	30 9	31 7	32 3	32 57	33 50	34 42	35 32
56	27	59	28 3	30 5	31 5	32 4	33 1	33 56	34 50	35 42	36 33
57	28	53	29 59	31 2	32 4	33 3	34 1	34 57	35 52	36 44	37 36
58	29	50	30 56	32 1	33 4	34 4	35 3	36 0	36 55	37 48	38 40
59	30	49	31 56	33 2	34 6	35 7	36 7	37 5	38 0	38 54	39 46
60	31	50	32 59	34 5	35 10	36 12	37 12	38 11	39 7	40 1	40 54

Elevatio Poli.	Arcus Positionis.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	Circulus Positionis.									
G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
31	17 12	17 40	18 7	18 34	19 1	19 27	19 53	20 18	20 43	21 7
32	17 51	18 20	17 48	19 16	19 43	20 10	10 36	21 2	21 28	21 53
33	18 30	19 0	19 29	19 58	20 26	20 54	21 21	21 48	22 14	22 39
34	19 10	19 40	20 10	20 40	21 9	21 38	22 6	22 33	23 0	23 26
35	19 50	20 21	20 52	21 23	21 53	22 22	22 51	23 19	23 47	24 14
36	20 31	21 3	21 35	22 6	22 37	23 7	23 37	24 6	24 34	25 2
37	21 13	21 46	22 19	22 51	23 22	23 53	24 24	24 54	25 22	25 50
38	21 35	22 29	23 3	23 36	24 8	24 40	25 11	25 41	26 11	26 40
39	22 38	23 13	23 48	24 22	24 55	25 27	25 59	26 30	27 0	27 30
40	23 22	23 58	24 34	25 8	25 42	26 15	26 48	27 19	27 50	28 21
41	24 7	24 44	25 20	25 55	26 30	27 4	27 37	28 9	28 41	29 12
42	24 53	25 31	26 7	26 43	27 19	27 54	28 27	29 0	29 32	30 3
43	25 39	26 18	26 55	27 32	28 9	28 44	29 18	29 51	30 24	30 56
44	26 27	27 6	27 45	28 22	28 59	29 35	30 10	30 44	31 17	31 49
45	27 15	27 55	28 34	29 12	29 50	30 26	31 2	31 37	32 11	32 44
46	28 4	28 45	29 25	30 3	30 41	31 19	31 56	32 31	33 6	33 39
47	28 55	29 36	30 17	30 56	31 36	32 13	32 50	33 26	34 11	34 35
48	29 46	30 29	31 10	31 50	32 30	33 9	33 46	34 22	34 57	35 31
49	30 39	31 22	32 4	32 45	33 25	34 4	34 42	35 19	35 54	36 29
50	31 33	32 16	32 59	33 41	34 21	35 0	35 39	36 17	36 52	37 27
51	32 28	33 12	33 55	34 38	35 19	35 58	36 37	37 15	37 51	38 26
52	33 24	34 9	34 53	35 36	36 17	36 57	37 36	38 14	38 51	39 26
53	34 21	35 7	35 51	36 35	37 17	37 57	38 37	39 15	39 52	40 28
54	35 20	36 6	36 51	37 35	38 18	38 58	39 38	40 17	40 54	41 30
55	36 20	37 7	37 53	38 37	39 20	40 1	40 41	41 20	41 57	42 33
56	37 22	38 9	38 55	39 40	40 23	41 4	41 45	42 24	43 1	43 37
57	38 25	39 13	39 59	40 44	41 27	42 9	42 49	43 29	44 6	44 42
58	39 30	40 18	41 5	41 49	42 33	43 15	43 55	44 34	45 12	45 48
59	40 36	41 25	42 11	42 56	43 40	44 22	45 3	45 42	46 19	46 56
60	41 44	42 33	43 20	44 5	44 49	45 31	46 12	46 50	47 28	48 4

Arcus Positionis.

Elenacio
Pol.

41 1 42 1 43 1 44 1 45 1 46 1 47 1 48 1 49 1 50

Circulus Positionis.

G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
31	21 31	21 54	22 17	22 39	23 1	23 22	23 43	24 4	24 24	24 43
32	22 17	22 41	23 5	23 28	23 50	24 12	24 34	24 55	25 15	25 35
33	23 4	23 29	23 53	24 17	24 40	25 2	25 24	25 46	25 7	26 27
34	23 52	24 17	24 42	25 6	25 30	25 53	26 15	26 37	26 59	27 10
35	24 40	25 6	25 32	25 56	26 20	26 44	27 7	27 29	27 51	28 13
36	25 29	25 55	26 22	26 47	27 11	27 36	27 56	28 22	28 44	29 6
37	26 18	26 45	27 12	27 38	28 3	28 28	28 52	29 13	29 38	30 0
38	27 8	27 36	28 3	28 29	28 55	29 20	29 44	30 8	30 31	30 54
39	27 59	28 27	28 55	29 22	29 48	30 13	30 38	31 2	31 26	31 49
40	28 50	29 19	29 47	30 14	30 41	31 7	31 32	31 57	32 21	32 44
41	29 42	30 11	30 40	31 8	31 35	32 1	32 27	32 52	33 16	33 40
42	30 34	31 4	31 33	32 1	32 29	32 56	33 22	33 48	34 12	34 36
43	31 27	31 58	32 27	32 56	33 24	33 51	34 17	34 43	35 8	35 32
44	32 21	32 52	33 22	33 51	34 20	34 47	35 14	35 40	36 5	36 29
45	33 16	33 47	34 18	34 47	35 16	35 44	36 11	36 37	37 2	37 27
46	34 11	34 43	35 14	35 44	36 13	36 41	37 8	37 35	38 0	38 25
47	35 8	35 40	36 11	36 42	37 11	37 39	38 6	38 33	39 59	39 24
48	36 5	36 37	37 8	37 49	38 9	38 37	39 5	39 32	40 58	40 23
49	37 3	37 35	38 7	38 38	39 8	39 36	40 4	40 32	41 58	41 23
50	38 1	38 34	39 6	39 37	40 7	40 36	41 4	41 32	42 58	42 24
51	39 1	39 34	40 6	40 38	41 8	41 37	42 5	42 33	43 59	43 25
52	40 1	40 34	41 7	41 39	42 9	42 38	43 6	43 34	44 0	44 26
53	41 3	41 36	42 9	42 40	43 11	43 40	44 8	44 36	45 2	45 28
54	42 5	42 38	43 11	43 42	44 13	44 43	45 11	45 39	46 5	46 31
55	43 8	43 42	44 13	44 45	45 16	45 46	46 14	46 42	47 8	47 34
56	44 12	44 46	45 19	45 50	46 21	46 50	47 18	47 46	48 12	48 38
57	45 17	45 51	46 24	46 55	47 26	47 55	48 23	48 51	49 17	49 43
58	46 24	46 58	47 30	48 1	48 32	49 1	49 29	49 57	50 23	50 48
59	47 31	48 5	48 37	49 8	49 39	50 8	50 36	51 3	51 29	51 54
60	48 39	49 13	49 45	50 16	50 46	51 15	51 43	52 9	52 35	53 0

Elevatio Poli.	Arcus Positionis.									
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	Circulus Positionis.									
G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
31	25 2	25 50	25 38	25 55	26 12	26 29	26 45	27 0	27 15	27 29
32	25 54	26 13	26 31	26 49	27 6	27 23	27 39	27 55	28 10	28 25
33	26 47	27 6	27 25	27 43	28 1	28 18	28 34	28 50	29 6	29 21
34	27 40	27 59	28 18	28 37	28 55	29 13	29 30	29 46	30 2	30 17
35	28 33	28 53	29 13	29 32	29 50	30 8	30 25	30 42	30 58	31 14
36	29 27	29 47	30 7	30 27	30 46	31 4	31 21	31 38	31 55	32 11
37	30 21	30 42	31 2	31 22	31 41	32 0	32 18	32 35	32 52	33 8
38	31 16	31 37	31 58	32 18	32 37	32 56	33 14	33 32	33 49	34 5
39	32 11	32 32	32 53	33 14	33 33	33 52	34 11	34 29	34 46	35 2
40	33 6	33 28	33 49	34 10	34 30	34 49	35 8	35 26	35 43	36 0
41	34 2	34 24	34 46	35 7	35 27	35 47	36 6	36 24	36 41	36 58
42	34 58	35 21	35 43	36 4	36 25	36 45	37 4	37 22	37 39	37 56
43	35 55	36 18	36 40	37 2	37 23	37 43	38 2	38 20	38 38	38 55
44	36 53	37 16	37 38	38 0	38 21	38 41	39 0	39 19	39 37	39 54
45	37 51	38 14	38 36	38 58	39 19	39 40	39 59	40 18	40 36	40 54
46	38 49	39 13	39 35	39 57	40 18	40 38	40 58	41 17	41 35	41 54
47	39 48	40 12	40 35	40 56	41 17	41 38	41 58	42 17	42 35	42 53
48	40 47	41 11	41 34	41 56	42 17	42 38	42 58	43 17	43 35	43 53
49	41 48	42 12	42 35	42 57	43 18	43 39	43 58	44 17	44 35	44 53
50	42 43	43 12	43 35	43 57	44 18	44 39	44 59	45 18	45 36	45 54
51	43 49	44 13	44 36	44 58	45 19	45 40	46 0	46 19	46 37	46 55
52	44 51	45 15	45 38	46 0	46 21	46 42	47 1	47 20	47 39	47 57
53	45 53	46 17	46 40	47 2	47 23	47 44	48 3	48 22	48 40	48 58
54	46 55	47 19	47 42	48 4	48 25	48 46	49 6	49 25	49 43	50 0
55	47 58	48 22	48 45	49 7	49 28	49 49	50 8	50 27	50 45	51 2
56	49 2	49 26	49 49	50 11	50 32	50 52	51 11	51 30	51 48	52 5
57	50 7	50 30	50 53	51 15	51 36	51 56	52 15	52 33	52 51	53 8
58	51 12	51 35	51 57	52 19	52 40	53 0	53 19	53 37	53 54	54 11
59	52 18	52 40	53 2	53 24	53 45	54 4	54 23	54 41	54 58	55 15
60	53 23	53 46	54 8	54 29	54 49	55 9	55 27	55 45	56 2	56 19

Elevatio Poli.	Arcus Positionis.									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	Circulus Positionis.									
G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
31	27 43	27 57	28 10	28 22	28 34	28 46	28 57	29 7	29 17	29 27
32	28 39	28 53	29 7	29 19	29 31	29 43	29 54	30 5	30 16	30 26
33	29 35	29 50	30 4	30 16	30 28	30 40	30 52	31 3	31 14	31 24
34	30 32	30 47	31 1	31 14	31 26	31 38	31 50	32 1	32 12	32 22
35	31 29	31 44	31 58	32 11	32 24	32 36	32 48	33 0	33 11	33 21
36	32 26	32 41	32 53	33 9	33 22	33 34	33 46	33 58	34 9	34 19
37	33 23	33 38	33 53	34 7	34 20	34 33	34 45	34 57	35 8	35 18
38	34 21	34 36	34 51	35 5	35 18	35 31	35 43	35 55	36 6	36 17
39	35 19	35 34	35 49	36 3	36 17	36 30	36 42	36 54	37 5	37 16
40	36 17	36 32	36 47	37 1	37 15	37 28	37 41	37 53	38 4	38 15
41	37 15	37 30	37 45	38 0	38 14	38 27	38 40	38 52	39 3	39 14
42	38 13	38 29	38 44	38 59	39 13	39 26	39 39	39 51	40 3	40 14
43	39 12	39 28	39 43	39 58	40 12	40 26	40 39	40 51	41 2	41 13
44	40 11	40 27	40 43	40 58	41 12	41 25	41 38	41 50	42 2	42 13
45	41 10	41 26	41 42	41 57	42 11	42 25	42 38	42 50	43 2	43 13
46	42 10	42 26	42 42	42 57	43 11	43 25	43 38	43 50	44 2	44 13
47	43 10	43 26	43 42	43 57	44 11	44 25	44 38	44 50	45 2	45 13
48	44 10	44 26	44 42	44 57	45 11	45 25	45 38	45 50	46 2	46 13
49	45 10	45 27	45 43	45 57	46 11	46 25	46 39	46 51	47 2	47 13
50	46 11	46 27	46 43	46 58	47 12	47 26	47 39	47 51	48 3	48 14
51	47 12	47 28	47 44	47 59	48 13	48 27	48 40	48 52	49 4	49 15
52	48 13	48 29	48 45	49 0	49 14	49 28	49 41	49 53	50 5	50 16
53	49 15	49 31	49 46	50 1	50 15	50 29	50 42	50 54	51 6	51 17
54	50 17	50 33	50 48	51 3	51 17	51 30	51 43	51 55	52 7	52 18
55	51 19	51 35	51 50	52 5	52 19	52 33	52 46	52 58	53 8	53 19
56	52 21	52 37	52 52	53 6	53 20	53 33	53 46	53 58	54 9	54 20
57	53 24	53 39	53 54	54 8	54 22	54 35	54 48	55 0	55 11	55 22
58	54 27	54 42	54 57	55 21	55 25	55 38	55 50	56 1	56 12	56 23
59	55 30	55 45	56 0	56 14	56 27	56 40	56 52	57 3	57 14	57 24
60	56 34	56 49	57 3	57 17	57 30	57 42	57 54	58 5	58 16	58 26

Elevatio Poli.	Arcus Positionis.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	Circulus Positionis.									
G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
31	29 36	29 45	29 53	30 1	30 8	30 15	30 21	30 27	30 32	30 37
32	30 35	30 44	30 52	31 0	31 7	31 14	31 20	31 26	31 31	31 36
33	31 33	31 42	31 50	31 58	32 6	32 13	32 19	32 25	32 31	32 36
34	32 31	32 40	32 49	32 57	33 5	33 12	33 19	33 25	33 31	33 36
35	33 30	33 39	33 48	33 56	34 4	34 11	34 18	34 24	34 30	34 35
36	34 29	34 39	34 48	34 56	35 4	35 11	35 18	35 24	35 30	35 35
37	35 28	35 38	35 47	35 55	36 3	36 10	36 17	36 23	36 29	36 35
38	36 27	36 37	36 46	36 55	37 3	37 10	37 17	37 23	37 29	37 34
39	37 26	37 36	37 45	37 54	38 2	38 9	38 16	38 23	38 29	38 34
40	38 25	38 35	38 45	38 54	39 2	39 9	39 16	39 22	39 28	39 34
41	39 25	39 35	39 44	39 53	40 1	40 9	40 16	40 22	40 28	40 34
42	40 25	40 35	40 44	40 53	41 1	41 8	41 15	41 22	41 28	41 34
43	41 24	41 34	41 43	41 52	42 0	42 8	42 15	42 22	42 28	42 34
44	42 24	42 34	42 43	42 52	43 0	43 8	43 15	43 22	43 28	43 34
45	43 24	43 34	43 43	43 52	44 0	44 8	44 15	44 22	44 28	44 34
46	44 24	44 34	44 43	44 52	45 0	45 8	45 15	45 22	45 28	45 34
47	45 24	45 34	45 43	45 52	46 0	46 8	46 15	46 22	46 28	46 34
48	46 24	46 34	46 43	46 52	47 1	47 8	47 15	47 22	47 28	47 34
49	47 24	47 34	47 43	47 52	48 1	48 9	48 16	48 22	48 28	48 34
50	48 25	48 35	48 44	48 53	49 1	49 9	49 16	49 23	49 29	49 34
51	49 25	49 35	49 44	49 53	50 2	50 9	50 16	50 23	50 29	50 34
52	50 26	50 36	50 45	50 54	51 2	51 9	51 16	51 23	51 29	51 34
53	51 27	51 37	51 46	51 55	52 3	52 10	52 17	52 23	52 29	52 35
54	52 28	52 37	52 46	52 55	53 3	53 10	53 17	53 24	53 30	53 35
55	53 29	53 38	53 47	53 56	54 4	54 11	54 18	54 24	54 30	54 35
56	54 30	54 39	54 48	54 57	55 4	55 11	55 19	55 25	55 31	55 36
57	55 31	55 40	55 49	55 57	56 5	56 12	56 19	56 25	56 31	56 36
58	56 32	56 41	56 50	56 58	57 6	57 13	57 20	57 26	57 31	57 36
59	57 34	57 43	57 51	57 59	58 7	58 14	58 20	58 26	58 32	58 37
60	58 35	58 44	58 53	59 1	59 8	59 15	59 21	59 27	59 32	59 37

Arcus Positionis.

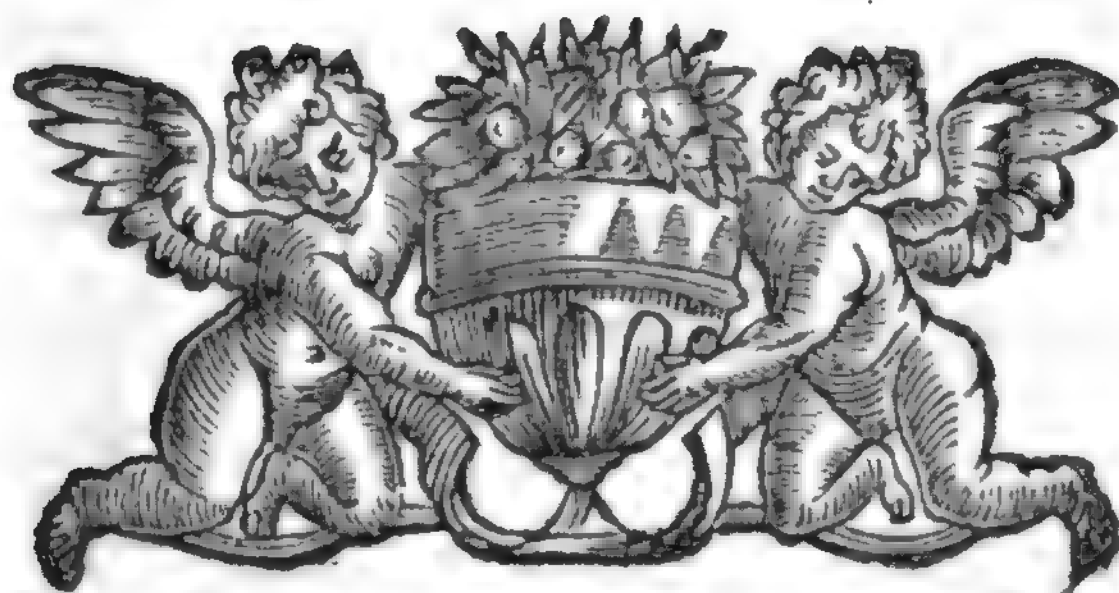
81 1 82 1 83 1 84 1 85 1 86 1 87 1 88 1 89 1 90

Circulus Positionis.

G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
31	30 41	30 45	30 48	30 51	30 54	30 56	30 58	30 59	31 0	31 0
32	31 41	31 45	31 48	31 51	31 54	31 56	31 58	31 59	32 0	32 0
33	32 40	32 44	32 48	32 51	32 54	32 56	32 58	32 59	33 0	33 0
34	33 40	33 44	33 48	33 51	33 54	33 56	33 58	33 59	34 0	34 0
35	34 40	34 44	34 48	34 51	34 54	34 56	34 58	34 59	35 0	35 0
36	35 40	35 44	35 48	35 51	35 54	35 56	35 58	35 59	36 0	36 0
37	36 40	36 44	36 48	36 51	36 54	36 56	36 58	36 59	37 0	37 0
38	37 39	37 44	37 48	37 51	37 54	37 56	37 58	37 59	38 0	38 0
39	38 39	38 43	38 47	38 50	38 53	38 56	38 58	38 59	39 0	39 0
40	39 39	39 43	39 47	39 50	39 53	39 56	39 58	39 59	40 0	40 0
41	40 39	40 43	40 47	40 50	40 53	40 56	40 58	40 59	41 0	41 0
42	41 39	41 43	41 47	41 50	41 53	41 56	41 58	41 59	42 0	42 0
43	42 39	42 43	42 47	42 50	42 53	42 56	42 58	42 59	43 0	43 0
44	43 39	43 43	43 47	43 50	43 53	43 56	43 58	43 59	44 0	44 0
45	44 39	44 43	44 47	44 50	44 53	44 56	44 58	44 59	45 0	45 0
46	45 39	45 43	45 47	45 50	45 53	45 56	45 58	45 59	46 0	46 0
47	46 39	46 43	46 47	46 50	46 53	46 56	46 58	46 59	47 0	47 0
48	47 39	47 43	47 47	47 50	47 53	47 56	47 58	47 59	48 0	48 0
49	48 39	48 43	48 47	48 50	48 53	48 56	48 58	48 59	49 0	49 0
50	49 39	49 43	49 47	49 50	49 53	49 56	49 58	49 59	50 0	50 0
51	50 39	50 43	50 47	50 50	50 53	50 56	50 58	50 59	51 0	51 0
52	51 39	51 44	51 48	51 51	51 54	51 56	51 58	51 59	52 0	52 0
53	52 40	52 44	52 48	52 51	52 54	52 56	52 58	52 59	53 0	53 0
54	53 40	53 44	53 48	53 51	53 54	53 56	53 58	53 59	54 0	54 0
55	54 40	54 44	54 48	54 51	54 54	54 56	54 58	54 59	55 0	55 0
56	55 40	55 44	55 48	55 51	55 54	55 56	55 58	55 59	56 0	56 0
57	56 41	56 45	56 49	56 52	56 54	56 56	56 58	56 59	57 0	57 0
58	57 41	57 45	57 49	57 52	57 54	57 56	57 58	57 59	58 0	58 0
59	58 41	58 45	58 49	58 52	58 54	58 56	58 58	58 59	59 0	59 0
60	59 41	59 45	59 49	59 52	59 54	59 56	59 58	59 59	60 0	60 0

TABVLA

Directoria ad latitudinem
grad.42.



Affectio Ireca.		Domus X.	Circuli positionum sup. terranei à X. ad horoscopum.													
			1		2		3		4		5		6		7	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	G.	1	7	2	13	3	20	4	27	5	35	6	42	7	50
0	0	Y	1	Y 14	2	Y 28	3	Y 41	5	Y 0	6	Y 19	7	Y 40	9	Y 1
0	55	1	2	14	3	29	4	45	6	2	7	21	8	42	10	4
1	50	2	3	15	4	29	5	46	7	4	8	24	9	44	11	7
2	45	3	4	15	5	30	6	48	8	6	9	26	10	46	12	10
3	40	4	5	15	6	31	7	49	9	8	10	28	11	49	13	13
4	35	5	6	16	7	32	8	50	10	9	11	30	12	51	14	16
5	30	6	7	16	8	33	9	51	11	11	11	32	13	53	15	19
6	25	7	8	16	9	34	10	53	12	13	13	34	14	56	16	21
7	21	8	9	17	10	35	11	54	13	14	14	36	15	58	17	24
8	16	9	10	17	11	35	12	55	14	16	15	38	17	1	18	27
9	11	10	11	18	12	36	13	57	15	17	16	39	18	3	19	29
10	6	11	12	18	13	36	14	58	16	19	17	41	19	5	20	32
11	2	12	13	19	14	37	15	59	17	20	18	43	20	8	21	34
11	57	13	14	20	15	38	17	0	18	22	19	45	21	10	22	36
12	53	14	15	21	16	38	18	1	19	23	20	46	22	12	23	38
13	48	15	16	21	17	39	19	1	20	24	21	48	23	14	24	40
14	44	16	17	21	18	40	20	2	21	26	22	50	24	16	25	42
15	40	17	18	21	19	40	21	3	22	27	23	51	25	18	26	44
16	35	18	19	21	20	41	22	4	23	28	24	53	26	19	27	46
17	31	19	20	21	21	42	23	5	24	29	25	54	27	21	28	47
18	27	20	21	21	22	43	24	6	25	30	26	55	28	22	29	49
19	23	21	22	21	23	43	25	7	26	30	27	57	29	24	0	50
20	20	22	23	21	24	44	26	8	27	31	28	58	0	Y 25	1	51
21	16	23	24	21	25	44	27	8	28	32	29	59	1	Y 16	2	53
22	12	24	25	21	26	44	28	9	29	Y 33	1	Y 0	2	27	3	55
23	9	25	26	22	27	44	29	9	0	Y 34	2	Y 1	3	28	4	56
24	6	26	27	22	28	45	0	Y 10	1	35	3	4	4	29	5	58
25	2	27	28	22	29	45	1	Y 11	2	36	4	4	5	30	6	59
25	59	28	29	Y 23	0	Y 46	2	11	3	37	5	5	6	31	8	0
26	56	29	0	Y 23	1	Y 46	3	12	4	37	6	6	7	32	9	1
27	54	30	1	23	2	47	4	13	5	38	7	8	33	10	2	

Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	Domus X.														
		1		2		3		4		5		6		7	
P. M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	0	1	7	2	13	3	20	4	27	5	35	6	42	7	50
27 54	1	1	24	2	47	4	13	5	38	7	7	8	33	10	2
28 51	2	2	24	3	47	5	13	6	38	8	7	9	34	11	3
29 49	3	3	24	4	48	6	14	7	39	9	8	10	35	12	4
30 46	4	4	24	5	48	7	14	8	49	10	8	11	35	13	4
31 44	5	5	25	6	48	8	15	9	40	11	9	12	36	14	5
32 42	6	6	25	7	49	9	15	10	41	12	9	13	37	15	6
33 40	7	7	25	8	49	10	15	11	41	13	9	14	37	16	6
34 38	8	8	25	9	49	11	16	12	42	14	10	15	38	17	7
35 37	9	9	25	10	49	12	16	13	42	15	10	16	38	18	7
36 36	10	10	25	11	49	13	16	14	42	16	10	17	39	19	8
37 34	11	11	26	12	49	14	17	15	43	17	11	18	40	20	8
38 33	12	12	26	13	49	15	17	16	43	18	11	19	40	21	8
39 33	13	13	26	14	50	16	17	17	43	19	12	20	41	22	9
40 32	14	14	26	15	50	17	18	18	43	20	12	21	41	23	9
41 31	15	15	26	16	50	18	18	19	44	21	12	22	41	24	9
42 31	16	16	26	17	50	19	18	20	44	22	13	23	42	25	10
43 31	17	17	26	18	51	20	18	21	44	23	13	24	42	26	10
44 31	18	18	26	19	51	21	18	22	44	24	13	25	42	27	11
45 31	19	19	26	20	51	22	19	23	44	25	14	26	42	28	11
46 32	20	20	26	21	51	23	19	24	45	26	14	27	42	29	12
47 32	21	21	26	22	51	24	19	25	45	27	14	28	42	0 III	12
48 33	22	22	26	23	52	25	19	26	45	28	14	29	42	1	12
49 34	23	23	26	24	52	26	19	27	45	29	15	0 II	42	2	12
50 35	24	24	26	25	52	27	19	28	45	0	15	1	41	3	12
51 36	25	25	27	26	52	28	19	29	45	1	15	2	41	4	11
52 38	26	26	27	27	52	29	19	0	45	2	15	3	41	5	11
53 40	27	27	27	28	52	0	19	1	45	3	15	4	41	6	11
54 42	28	28	27	29	52	1	18	2	45	4	15	5	41	7	11
55 44	29	29	26	0	52	2	18	3	45	5	14	6	41	8	10
56 46	30	0	26	1	52	3	18	4	45	6	14	7	41	9	10
57 48		1	26	2	52	4	18	5	45	7	14	8	41	10	10

Ascensio recta.	Domus X.	Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.													
		1		2		3		4		5		6		7	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	1	7	2	13	3	20	4	27	5	35	6	42	7	50
57	48	1	II 26	2	II 52	4	II 18	5	II 45	7	II 14	8	II 41	10	II 10
58	51	2	26	3	52	5	18	6	45	8	14	9	41	11	10
59	53	3	26	4	52	6	18	7	45	9	14	10	41	12	9
60	56	4	26	5	52	7	19	8	45	10	13	11	40	13	9
61	59	5	26	6	52	8	19	9	45	11	13	12	40	14	8
63	3	6	27	7	52	9	19	10	45	12	13	13	40	15	8
64	6	7	27	8	52	10	19	11	45	13	13	14	40	16	8
65	9	8	27	9	52	11	19	12	45	14	13	15	39	17	7
66	13	9	27	10	52	12	19	13	45	15	12	16	39	1	6 7
67	17	10	27	11	52	13	19	14	44	16	12	17	39	1	9 7
68	21	11	27	12	52	14	19	15	44	17	12	18	38	20	6
69	25	12	27	13	52	15	19	16	44	18	12	19	38	21	6
70	29	13	27	14	52	16	19	17	44	19	12	20	38	22	6
71	34	14	27	15	52	17	19	18	44	20	12	21	38	23	5
72	38	15	27	16	52	18	19	19	44	21	11	22	37	24	5
73	43	16	27	17	52	19	19	20	44	22	11	23	37	25	5
74	47	17	27	18	52	20	19	21	44	23	11	24	37	26	4
75	52	18	37	19	52	21	18	22	44	24	11	25	36	27	4
76	57	19	27	20	52	22	18	23	43	25	10	26	36	28	4
78	2	20	27	21	51	23	18	24	43	26	10	27	36	29	3
79	7	21	27	22	51	24	18	25	43	27	10	28	35	0 00	3
80	12	22	27	23	51	5	18	26	43	28	10	29	35	1	3
81	17	23	27	24	51	16	18	27	43	29	9	0 00	35	2	2
82	22	24	27	25	51	27	17	28	43	0 00	9	1 00	14	3	1
83	28	25	27	26	51	28	17	29	43	1	9	2	34	4	2
84	33	26	27	27	51	29	17	0 00	42	2	8	3	33	5	1
85	38	27	27	28	51	0 00	17	1	42	3	8	4	33	6	1
86	44	28	26	29	50	1	17	2	42	4	8	5	33	7	0
87	49	29	0 00	0 00	50	2	16	3	42	5	8	6	33	8	0
88	55	0	26	1	50	3	16	4	42	6	7	7	33	8	59
50	0	30	1	2	50	4	16	5	42	7	7	8	33	9	59

Circuli positionum supraterranei à X. ad baroscopum.

Ascensio recta.	Domus X. G.														
		1		2		3		4		5		6		7	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
90 0	0	1 00 26	2 00 50	3 00 16	4 00 42	5 00 7	6 00 33	7 00 59	8 00 33	9 00 59	10 00 33	11 00 59	12 00 33	13 00 59	14 00 33
91 5	1	2 26	3 49	5 16	6 42	8 7	9 33	10 59	11 33	12 59	13 33	14 59	15 33	16 59	17 33
92 11	2	3 26	4 49	6 16	7 42	9 7	10 32	11 59	12 32	13 59	14 32	15 59	16 32	17 59	18 32
93 16	3	4 26	5 49	7 16	8 41	10 7	11 32	12 58	13 32	14 58	15 32	16 58	17 32	18 58	19 32
94 22	4	5 26	6 49	8 16	9 41	11 7	12 32	13 58	14 32	15 58	16 32	17 58	18 32	19 58	20 32
95 27	5	6 26	7 49	9 16	10 41	12 7	13 32	14 58	15 32	16 58	17 32	18 58	19 32	20 58	21 32
96 32	6	7 26	8 49	10 16	11 41	13 7	14 32	15 58	16 32	17 58	18 32	19 58	20 32	21 58	22 32
97 38	7	8 26	9 50	11 16	12 41	14 7	15 32	16 58	17 32	18 58	19 32	20 58	21 32	22 58	23 32
98 43	8	9 26	10 50	12 16	13 41	15 7	16 32	17 58	18 32	19 58	20 32	21 58	22 32	23 58	24 32
99 48	9	10 27	11 50	13 16	14 41	16 7	17 31	18 57	19 31	20 57	21 31	22 57	23 31	24 57	25 31
100 53	10	11 27	12 50	14 16	15 41	17 7	18 31	19 57	20 31	21 57	22 31	23 57	24 31	25 57	26 31
101 58	11	12 27	13 50	15 16	16 41	18 7	19 31	20 57	21 31	22 57	23 31	24 57	25 31	26 57	27 31
103 3	12	13 27	14 51	16 16	17 41	19 7	20 31	21 57	22 31	23 57	24 31	25 57	26 31	27 57	28 31
104 8	13	14 27	15 51	17 16	18 41	20 7	21 31	22 56	23 31	24 56	25 31	26 56	27 31	28 56	29 31
105 13	14	15 26	16 51	18 16	19 41	21 7	22 30	23 56	24 30	25 56	26 30	27 56	28 30	29 56	30 30
106 17	15	16 26	17 51	19 16	20 41	22 7	23 30	24 56	25 30	26 56	27 30	28 56	29 30	30 56	31 30
107 22	16	17 26	18 51	20 16	21 41	23 7	24 30	25 56	26 30	27 56	28 30	29 56	30 30	31 56	32 30
108 26	17	18 26	19 51	21 16	22 41	24 7	25 30	26 56	27 30	28 56	29 30	30 56	31 30	32 56	33 30
109 31	18	19 26	20 51	22 16	23 41	25 7	26 30	27 55	28 30	29 55	30 30	31 55	32 30	33 55	34 30
110 35	19	20 26	21 51	23 16	24 41	26 7	27 30	28 55	29 30	30 55	31 30	32 55	33 30	34 55	35 30
111 39	20	21 26	22 51	24 16	25 41	27 7	28 30	29 55	30 30	31 55	32 30	33 55	34 30	35 55	36 30
112 43	21	22 26	23 51	25 16	26 41	28 6	29 30	0 55	1 30	2 55	3 30	4 55	5 30	6 55	7 30
113 47	22	23 26	24 50	26 15	27 40	29 6	0 30	1 54	2 30	3 54	4 30	5 54	6 30	7 54	8 30
114 51	23	24 26	25 50	27 15	28 40	0 6	1 29	2 54	3 30	4 54	5 30	6 54	7 30	8 54	9 30
115 54	24	25 26	26 50	28 15	29 40	1 6	2 29	3 54	4 30	5 54	6 30	7 54	8 30	9 54	10 30
116 57	25	26 26	27 50	29 15	0 40	2 6	3 29	4 53	5 30	6 53	7 30	8 53	9 30	10 53	11 30
118 1	26	27 26	28 50	0 15	1 40	3 5	4 29	5 53	6 30	7 53	8 30	9 53	10 30	11 53	12 30
119 4	27	28 26	29 49	1 15	2 40	4 5	5 29	6 52	7 30	8 52	9 30	10 52	11 30	12 52	13 30
120 7	28	29 26	0 49	2 15	3 39	5 5	6 26	7 52	8 30	9 52	10 30	11 52	12 30	13 52	14 30
121 9	29	0 26	1 49	3 15	4 39	6 4	7 29	8 52	9 30	10 52	11 30	12 52	13 30	14 52	15 30
122 12	30	1 26	2 49	4 15	5 39	7 4	8 29	9 51	10 30	11 51	12 30	13 51	14 30	15 51	16 30

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum sup̄aterranei à X. ad horoscopum.													
			1		2		3		4		5		6		7	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
Ω			1	7	2	13	3	20	4	27	5	33	6	42	7	50
122	12	0	1 Ω 26		2 Ω 49		4 Ω 15		5 Ω 39		7 Ω 4		8 Ω 29		9 Ω 51	
123	14	1	2 26		3 49		5 15		6 39		8 4		9 28		10 50	
124	16	2	3 26		4 49		6 15		7 39		9 3		10 28		11 50	
125	18	3	4 26		5 49		7 15		8 39		10 3		11 27		12 49	
126	20	4	5 26		6 49		8 15		9 39		11 3		12 27		13 49	
127	22	5	6 26		7 49		9 15		10 39		12 3		13 26		14 48	
128	24	6	7 26		8 49		10 15		11 39		13 2		14 26		15 48	
129	25	7	8 26		9 49		11 14		12 39		14 2		15 25		16 48	
130	26	8	9 26		10 49		12 14		13 39		15 2		16 25		17 47	
131	27	9	10 26		11 49		13 14		14 39		16 1		17 24		18 47	
132	28	10	11 26		12 48		14 14		15 39		17 1		18 24		19 46	
133	28	11	12 26		13 48		15 14		16 38		18 1		19 23		20 46	
134	29	12	13 26		14 48		16 14		17 38		19 0		20 23		21 45	
135	29	13	14 25		15 48		17 13		18 38		20 0		21 22		22 44	
136	29	14	15 25		16 48		18 13		19 37		21 59		22 21		23 43	
137	29	15	16 25		17 48		19 13		20 37		22 59		23 21		24 42	
138	29	16	17 25		18 48		20 13		21 36		23 58		24 20		25 41	
139	28	17	18 25		19 48		21 13		22 36		24 57		25 20		26 40	
140	27	18	19 25		20 47		22 12		23 35		25 56		26 19		27 39	
141	27	19	20 25		21 47		23 12		24 34		26 56		27 18		28 38	
142	26	20	21 25		22 47		24 12		25 33		27 55		28 17		29 ^{np} 37	
143	24	21	22 25		23 47		25 11		26 33		28 54		29 16		0 ^{np} 36	
144	23	22	23 24		24 46		26 11		27 32		29 53		0 ^{np} 15		1 34	
145	22	23	24 24		25 46		27 10		28 31		0 ^{np} 53		1 14		2 33	
146	20	24	25 24		26 46		28 9		29 ^{np} 30		1 51		2 12		3 31	
147	18	25	26 24		27 45		29 8		0 ^{np} 29		2 50		3 11		4 30	
148	16	26	27 23		28 45		0 ^{np} 8		1 28		3 49		4 9		5 28	
149	14	27	28 23		29 45		1 7		2 27		4 47		5 7		6 25	
150	11	28	29 23		0 ^{np} 44		2 6		3 26		5 46		6 6		7 24	
151	9	29	0 ^{np} 21		1 44		3 5		4 25		6 44		7 4		8 23	
152	6	30	1 22		2 43		4 4		5 24		7 43		8 2		9 21	

Ascensio recta.	Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
		1		2		3		4		5		6		7	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	1		2		3		4		5		6		7	
152	6	0	1	2	13	3	20	4	27	5	35	6	42	7	50
153	4	1	2	3	43	4	5	5	23	6	43	7	1	10	19
154	1	2	3	4	42	6	3	7	22	8	41	9	59	11	17
154	58	3	4	5	42	7	2	8	21	9	39	10	57	12	15
155	54	4	5	6	41	8	1	9	20	10	38	11	56	13	13
156	51	5	6	7	41	9	0	10	19	11	37	12	54	14	11
157	48	6	7	8	40	10	0	11	18	12	35	13	52	15	9
158	44	7	8	9	40	10	59	12	17	13	34	14	50	16	7
159	40	8	9	10	39	11	58	13	16	14	33	15	49	17	5
160	37	9	10	11	39	12	57	14	15	15	31	16	47	18	3
161	33	10	11	12	38	13	57	15	14	16	30	17	45	19	1
162	29	11	12	13	38	14	56	16	13	17	28	18	44	19	59
163	25	12	13	14	37	15	55	17	11	18	27	19	42	20	56
164	20	13	14	15	37	16	54	18	10	19	25	20	41	21	54
165	16	14	15	16	36	17	53	19	9	20	23	21	38	22	51
166	12	15	16	17	36	18	52	20	7	21	22	22	36	23	49
167	7	16	17	18	35	19	51	21	6	22	20	23	34	24	46
168	3	17	18	19	34	20	50	22	4	23	18	24	31	25	44
168	58	18	19	20	33	21	48	23	3	24	17	25	29	26	41
169	54	19	20	21	32	22	47	24	1	25	15	26	27	27	38
170	49	20	21	22	31	23	45	24	59	26	13	27	24	28	36
171	44	21	22	23	31	24	44	25	58	27	11	28	22	29	33
172	39	22	23	24	30	25	43	26	56	28	9	29	19	0	31
173	35	23	24	25	29	26	41	27	55	29	7	0	17	1	28
174	30	24	25	26	28	27	40	28	54	0	5	1	14	2	25
175	25	25	26	27	27	28	39	29	52	1	3	2	12	3	22
176	20	26	27	28	27	29	38	0	51	2	1	3	9	4	19
177	15	27	28	29	26	0	37	1	49	2	59	4	7	5	16
178	10	28	29	0	25	1	36	2	47	3	57	5	4	6	13
179	5	29	0	1	24	2	35	3	46	4	55	6	2	7	10
180	0	30	1	2	24	3	34	4	44	5	53	6	59	8	6

Ascensio recta.	Domus X.	Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.													
		1		2		3		4		5		6		7	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	1	7	2	13	3	20	4	27	5	35	6	42	7	50
180	0	1	13	2	24	3	34	4	44	5	53	6	55	8	6
180	55	2	13	3	23	4	32	5	42	6	50	7	56	9	3
181	50	3	12	4	22	5	30	6	40	7	48	8	51	10	0
182	45	4	12	5	20	6	29	7	38	8	45	9	50	10	57
183	40	5	11	6	19	7	27	8	36	9	43	10	48	11	53
184	35	6	11	7	18	8	26	9	33	10	40	11	45	12	50
185	30	7	11	8	17	9	25	10	31	11	38	12	42	13	47
186	25	8	10	9	16	10	23	11	29	12	35	13	40	14	43
187	21	9	10	10	16	11	22	12	27	13	33	14	37	15	40
188	16	10	9	11	15	12	21	13	25	14	31	15	34	16	36
189	11	11	9	12	14	13	19	14	23	15	28	16	31	17	33
190	6	12	8	13	13	14	18	15	21	16	26	17	28	18	29
191	2	13	7	14	12	15	16	16	19	17	24	18	25	19	26
191	57	14	7	15	11	16	14	17	17	18	21	19	21	20	22
192	53	15	6	16	10	17	13	18	15	19	19	20	18	21	18
193	48	16	6	17	9	18	11	19	13	20	16	21	15	22	15
194	44	17	5	18	7	19	9	20	11	21	13	22	13	23	11
195	40	18	5	19	6	20	8	21	9	22	10	23	8	24	7
196	35	19	4	20	5	21	6	22	7	23	8	24	5	25	3
197	31	20	4	21	3	22	4	23	4	24	5	25	2	26	0
198	27	21	3	22	2	23	3	24	2	25	2	25	58	26	56
199	23	22	3	23	1	24	1	25	0	25	59	26	55	27	52
200	20	23	2	24	0	24	59	25	58	26	56	27	52	28	49
201	16	24	1	24	59	25	57	26	56	27	53	28	48	29	45
202	12	25	0	25	58	26	55	27	53	28	50	29	45	0	42
203	9	26	0	26	57	27	54	28	51	29	48	0	43	1	38
204	6	26	59	27	56	28	52	29	49	0	45	1	39	2	35
205	3	27	59	28	55	29	51	0	47	1	43	2	36	3	32
205	59	18	58	29	54	0	49	1	45	2	40	3	32	4	28
206	56	19	57	0	54	1	47	2	42	3	37	4	29	5	25
107	54	0	53	1	53	2	45	3	40	4	35	5	26	6	21

Ascensio recta.	Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.													
		1		2		3		4		5		6		7	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	1	7	2	13	3	20	4	27	5	35	6	42	7	50
107	54	0	III 56	1	III 53	2	III 46	3	III 40	4	III 35	5	III 26	6	III 21
108	51	1	56	2	52	3	44	4	38	5	32	6	23	7	18
209	49	2	55	3	51	4	42	5	36	6	29	7	20	8	14
210	46	3	55	4	50	5	40	6	34	7	27	8	17	9	10
211	44	4	54	5	48	6	39	7	32	8	24	9	15	10	7
212	42	5	54	6	47	7	37	8	30	9	22	10	12	11	3
213	40	6	53	7	46	8	36	9	28	10	20	11	9	12	0
214	38	7	53	8	45	9	35	10	26	11	19	12	6	13	56
215	37	8	52	9	44	10	33	11	24	12	15	13	3	13	53
216	36	9	52	10	42	11	31	12	22	13	12	14	0	14	50
217	34	10	51	11	41	12	30	13	20	14	10	14	58	15	46
218	33	11	51	12	40	13	29	14	18	15	8	15	55	16	43
219	33	12	50	13	39	14	27	15	16	16	5	16	52	17	40
220	32	13	50	14	38	15	26	16	14	17	3	17	49	18	36
221	31	14	49	15	37	16	24	17	13	18	1	18	47	19	33
222	31	15	49	16	36	17	23	18	11	18	58	19	44	20	30
223	31	16	48	17	35	18	22	19	9	19	56	20	41	21	27
224	31	17	48	18	34	19	20	20	8	20	54	21	39	22	24
225	31	18	47	19	33	20	19	21	6	21	52	22	36	23	21
226	32	19	47	20	32	21	18	22	4	22	50	23	34	24	18
227	32	20	46	21	31	22	16	23	3	23	48	24	31	25	15
228	33	21	46	22	30	23	15	24	1	24	46	25	29	26	12
229	34	22	45	23	30	24	14	24	59	25	44	26	26	27	10
230	35	23	45	24	29	25	13	25	57	26	42	27	24	28	7
231	36	24	44	25	27	26	11	26	56	27	39	28	22	29	5
232	38	25	44	26	28	27	10	27	54	28	37	29	20	0	† 2
233	40	26	44	27	26	28	9	28	52	29	† 35	0	† 17	1	0
234	41	27	43	28	25	29	8	29	51	0	† 33	1	15	1	57
235	43	28	43	29	† 25	0	† 7	0	† 49	1	31	2	13	2	55
236	46	29	42	0	† 24	1	6	1	47	2	30	3	11	3	52
237	48	30	0	† 42	1	23	2	2	46	3	28	4	9	4	50

Ascensio recta.	Domus X.	Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.													
		1		2		3		4		5		6		7	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	†		†		†		†		†		†		†	
237	48	0	0 † 42	1	† 23	2	† 5	3	† 46	4	† 28	5	† 9	6	† 50
238	51	1	1 42	2	23	3	4	4	45	5	27	6	7	7	48
239	53	2	2 42	3	22	4	3	5	44	6	25	7	5	6	46
240	56	3	3 41	4	22	5	2	6	42	7	24	8	4	7	44
241	59	4	4 41	5	21	6	1	7	41	8	23	9	2	8	42
243	3	5	5 41	6	20	7	0	8	40	9	22	10	1	9	40
244	6	6	6 40	7	20	8	59	9	39	10	21	11	0	10	38
245	9	7	7 40	8	19	9	58	10	38	11	20	12	58	11	36
246	13	8	8 40	9	19	10	58	11	37	12	19	13	57	12	35
247	17	9	9 39	10	18	11	57	12	36	13	18	14	55	13	33
248	21	10	10 39	11	18	12	56	13	35	14	17	15	54	14	32
249	25	11	11 39	12	18	13	56	14	34	15	16	16	53	15	31
250	29	12	12 39	13	17	14	55	15	33	16	15	17	52	16	30
251	34	13	13 38	14	17	15	55	16	33	17	14	18	51	17	29
252	38	14	14 38	15	17	16	54	17	32	18	14	19	50	18	28
253	43	15	15 38	16	16	17	54	18	31	19	13	20	49	19	27
254	47	16	16 38	17	16	18	54	19	31	20	12	21	49	20	26
255	52	17	17 38	18	16	19	53	20	30	21	12	22	48	21	25
256	57	18	18 37	19	15	20	53	21	30	22	11	23	47	22	24
258	2	19	19 37	20	15	21	53	22	29	23	10	24	47	23	23
259	7	20	20 37	21	15	22	52	23	28	24	9	25	46	24	22
260	12	21	21 37	22	15	23	52	24	28	25	9	26	45	25	21
261	17	22	22 37	23	15	24	51	25	27	26	8	27	45	26	21
262	22	23	23 37	24	14	25	51	26	27	27	7	28	44	27	21
263	28	24	24 37	25	14	26	51	27	27	28	7	29	44	28	20
264	33	25	25 37	26	14	27	50	28	26	29	6	30	43	29	20
265	38	26	26 37	27	14	28	50	29	26	30	6	31	43	30	20
266	44	27	27 37	28	14	29	50	30	26	1	6	32	43	31	20
267	49	28	28 36	29	13	30	50	31	26	2	5	33	43	32	20
268	55	29	29 36	30	13	31	50	32	26	3	5	34	43	33	21
270	0	30	0 36	1	13	32	50	33	26	4	5	35	43	34	21

Ascensio recta.	Domus X. E.	Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.													
		1		2		3		4		5		6		7	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	1	7	2	13	3	20	4	27	5	35	6	42	7	50
170	0	0	p 36	1	p 13	1	p 50	2	p 26	3	p 5	3	p 43	4	p 21
171	5	1	36	2	13	2	50	3	27	4	5	4	44	5	21
172	11	2	36	3	13	3	51	4	27	5	6	5	44	6	22
173	16	3	36	4	14	4	51	5	27	6	6	6	44	7	22
174	22	4	36	5	14	5	51	6	28	7	7	7	45	8	23
175	27	5	36	6	14	6	51	7	28	8	7	8	45	9	24
176	32	6	36	7	14	7	51	8	29	9	8	9	46	10	25
177	38	7	36	8	14	8	52	9	29	10	8	10	47	11	26
178	43	8	37	9	15	9	52	10	30	11	9	11	48	12	27
179	48	9	37	10	15	10	52	11	30	12	9	12	49	13	28
180	53	10	37	11	15	11	53	12	31	13	10	13	50	14	29
181	58	11	37	12	15	12	53	13	31	14	11	14	51	15	30
183	3	12	37	13	16	13	54	14	32	15	12	15	52	16	31
184	8	13	38	14	16	14	54	15	33	16	13	16	54	17	33
185	13	14	38	15	16	15	55	16	34	17	14	17	55	18	35
186	17	15	38	16	16	16	55	17	35	18	15	18	56	19	36
187	22	16	38	17	17	17	56	18	36	19	16	19	58	20	38
188	26	17	38	18	17	18	56	19	37	20	18	20	59	21	40
189	31	18	39	19	18	19	57	20	38	21	19	22	1	22	43
190	35	19	39	20	18	20	58	21	39	22	21	23	2	23	44
191	39	20	39	21	19	21	59	22	40	23	21	24	4	24	46
192	43	21	40	22	19	22	59	23	41	24	24	25	5	25	48
193	47	22	40	23	20	24	0	24	42	25	25	26	7	26	51
194	51	23	40	24	20	25	1	25	44	26	27	27	9	27	53
195	54	24	41	25	21	26	2	26	45	27	28	28	11	28	56
196	57	25	41	26	21	27	3	27	46	28	30	29	13	29	58
198	1	26	41	27	22	28	4	28	48	29	32	0	15	1	1
199	4	27	41	28	23	29	5	29	49	0	34	1	17	2	4
300	7	28	42	29	23	0	6	0	51	1	36	2	20	3	7
301	9	29	43	0	24	1	8	1	52	2	38	3	22	4	10
302	12	30	0	25	25	2	9	2	54	3	40	4	25	5	13

Ascensio recta.	Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
		1		2		3		4		5		6		7	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		1	7	2	13	3	20	4	27	5	35	6	42	7	50
302	12	0	43	1	25	2	9	2	54	3	40	4	25	5	13
303	14	1	43	2	26	3	10	3	56	4	42	5	27	6	16
304	17	2	44	3	26	4	12	4	57	5	45	6	30	7	19
305	19	3	44	4	27	5	13	5	59	6	47	7	33	8	22
306	20	4	45	5	28	6	14	7	1	7	49	8	36	9	25
307	22	5	45	6	29	7	15	8	3	8	51	9	39	10	28
308	24	6	45	7	30	8	17	9	5	9	54	10	42	11	32
309	25	7	46	8	31	9	18	10	7	10	56	11	45	12	35
310	26	8	46	9	32	10	19	11	9	11	58	12	48	13	39
311	27	9	47	10	33	11	21	12	10	13	1	13	51	14	42
312	28	10	47	11	34	12	22	13	13	14	3	14	54	15	46
313	28	11	47	12	35	13	23	14	15	15	5	15	57	16	50
314	29	12	48	13	36	14	25	15	18	16	7	17	0	17	53
315	29	13	48	14	37	15	26	16	20	17	10	18	3	18	57
316	29	14	49	15	38	16	27	17	23	18	12	19	6	20	1
317	29	15	49	16	39	17	29	18	26	19	15	20	9	21	5
318	29	16	50	17	40	18	30	19	27	20	18	21	13	22	9
319	28	17	50	18	41	19	32	20	29	21	21	22	16	23	13
320	27	18	51	19	42	20	34	21	31	22	23	23	19	24	17
321	27	19	51	20	43	21	36	22	32	23	26	24	23	25	21
322	26	20	52	21	44	22	38	23	34	24	29	25	26	26	25
323	24	21	52	22	45	23	39	24	36	25	32	26	30	27	29
324	23	22	53	23	46	24	41	25	38	26	34	27	33	28	33
325	21	23	53	24	47	25	43	26	40	27	37	28	36	29	37
326	20	24	54	25	48	26	44	27	42	28	40	29	X 40	0	X 41
327	18	25	54	26	49	27	46	28	44	29	43	0	X 43	1	45
328	16	26	55	27	50	28	47	29	X 46	0	X 46	1	46	2	49
329	14	27	55	28	51	29	49	0	X 49	1	49	2	50	3	53
330	11	28	56	29	X 53	0	X 50	1	51	2	52	3	53	4	58
331	9	29	57	0	X 54	1	52	2	53	3	55	4	57	6	2
332	6	30	0	X 53	1	55	2	55	3	58	4	58	6	7	6

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.

Ascensio recta.		Domus X	Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.													
			1		2		3		4		5		6		7	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	X	1	7	2	13	3	20	4	27	5	35	6	42	7	50
332	6	0	0	X 58	1	X 55	2	X 53	3	X 55	4	X 58	6	X 0	7	X 6
333	4	1	1	58	2	56	3	55	4	57	6	1	7	4	8	10
334	1	2	2	59	3	57	4	57	6	0	7	4	8	7	9	15
334	58	3	4	0	4	58	5	59	7	2	8	7	9	11	10	19
335	54	4	5	0	5	59	7	1	8	4	9	10	10	15	11	23
336	51	5	6	1	7	0	8	3	9	7	10	13	11	18	12	27
337	48	6	7	1	8	1	9	5	10	9	11	16	12	22	13	31
338	44	7	8	2	9	3	10	6	11	12	12	19	13	25	14	36
339	40	8	9	2	10	4	11	8	12	14	13	22	14	29	15	40
340	37	9	10	3	11	5	12	10	13	17	14	25	15	33	16	44
341	33	10	11	3	12	6	13	12	14	19	15	28	16	36	17	48
342	29	11	12	4	13	7	14	13	15	21	16	30	17	40	18	52
343	25	12	13	4	14	9	15	15	16	23	17	33	18	43	19	56
344	20	13	14	5	15	10	16	17	17	25	18	36	19	47	21	0
345	16	14	15	5	16	11	17	18	18	27	19	38	20	50	22	3
346	12	15	16	6	17	12	18	20	19	29	20	41	21	53	23	7
347	7	16	17	6	18	13	19	21	20	31	21	44	22	57	24	11
348	3	17	18	7	19	14	20	23	21	34	22	46	24	0	25	15
348	58	18	19	7	20	15	21	25	22	36	23	49	25	3	26	18
349	54	19	20	8	21	16	22	26	23	38	24	52	26	6	27	22
350	49	20	21	9	22	17	23	28	24	40	25	55	27	9	28	26
351	44	21	22	9	23	18	24	29	25	42	26	58	28	13	29	29
352	39	22	23	10	24	19	25	31	26	44	28	0	29	Y 16	0	Y 33
353	35	23	24	10	25	20	26	32	27	46	29	3	0	19	1	37
354	30	24	25	11	26	21	27	34	28	48	0	Y 6	1	22	2	40
355	25	25	26	11	27	22	28	35	29	50	1	8	2	25	3	44
356	20	26	27	11	28	23	29	Y 37	0	Y 52	3	11	3	28	4	47
357	15	27	28	12	29	25	0	Y 38	1	54	3	13	4	31	5	51
358	10	28	29	Y 12	0	Y 26	1	40	2	56	4	15	5	34	6	54
359	5	29	0	Y 12	1	27	2	41	3	58	5	17	6	36	7	58
360	0	30	1	12	2	28	3	43	5	0	6	19	7	39	9	1

Ascensio recta		Domus X	Circuli positionum sup. terranei à X. ad horoscopum.													
			8		9		10		11		12		13		14	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	Y	8	59	10	8	11	18	12	28	13	39	14	51	16	5
0	0	0	10	Y 25	11	Y 51	13	Y 19	14	Y 47	16	Y 20	17	Y 53	19	Y 31
0	55	1	11	28	12	55	14	23	15	51	17	25	18	58	20	37
1	50	2	12	31	13	58	15	27	16	56	18	29	20	4	21	42
2	45	3	13	35	15	2	16	31	18	0	19	34	21	9	22	48
3	40	4	14	38	16	5	17	35	19	5	20	38	22	14	23	53
4	35	5	15	41	17	9	18	39	20	9	21	43	23	19	24	58
5	30	6	16	45	18	12	19	43	21	13	22	47	24	24	26	3
6	25	7	17	48	19	15	20	47	22	17	23	51	25	28	27	8
7	21	8	18	51	20	18	21	52	23	21	24	55	26	32	28	12
8	16	9	19	54	21	21	22	54	24	25	25	59	27	36	29	17
9	11	10	20	57	22	24	23	57	25	29	27	3	28	40	0	Y 21
10	6	11	22	0	23	27	25	0	26	32	28	6	29	44	1	25
11	2	12	23	3	24	30	26	3	27	35	29	Y 10	0	Y 47	2	29
11	57	13	24	5	25	33	27	6	28	38	0	Y 13	1	51	3	32
12	53	14	25	7	26	35	28	8	29	Y 41	1	16	2	55	4	35
13	48	15	26	9	27	38	29	10	0	Y 44	2	19	3	58	5	38
14	44	16	27	11	28	41	0	Y 13	1	47	3	22	5	1	6	41
15	40	17	28	13	29	43	1	15	2	50	4	25	6	4	7	43
16	35	18	29	Y 15	0	Y 46	2	18	3	52	5	27	7	6	8	46
17	31	19	0	Y 17	1	48	3	20	4	55	6	30	8	8	9	48
18	27	20	1	19	2	50	4	22	5	59	7	32	9	10	10	50
19	23	21	2	20	3	52	5	24	6	57	8	34	10	12	11	52
20	20	22	3	22	4	54	6	26	8	5	9	36	11	14	12	54
21	16	23	4	24	5	55	7	28	9	3	10	38	12	16	13	56
22	12	24	5	25	6	57	8	29	10	4	11	40	13	17	14	58
23	9	25	6	27	7	58	9	31	11	6	12	41	14	19	16	0
24	6	26	7	28	9	0	10	33	12	8	13	43	15	20	17	1
25	2	27	8	30	10	1	11	34	13	9	14	44	16	22	18	3
25	59	28	9	31	11	2	12	36	14	11	15	46	17	24	19	4
26	56	29	10	32	12	3	13	37	15	12	16	47	18	25	20	6
27	54	30	11	33	13	4	14	38	16	13	17	48	19	26	21	7

Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.

Ascensio recta.	Domus X. G.														
		8		9		10		11		12		13		14	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
27 54	0	8 59	10 8	11 18	12 28	13 39	14 51	16 5							
28 51	1	11 33	13 8 4	14 38	16 13	17 48	19 26	21 8 7							
29 49	2	12 34	14 5	15 39	17 13	18 49	20 27	22 8							
30 46	3	13 35	15 6	16 40	18 14	19 50	21 27	23 8							
31 44	4	14 36	16 7	17 41	19 15	20 51	22 28	24 9							
32 43	5	15 36	17 8	18 42	20 15	21 51	23 28	25 9							
33 40	6	16 37	18 8	19 42	21 16	22 52	24 29	26 9							
34 38	7	17 37	19 9	20 43	22 16	23 52	25 29	27 9							
35 37	8	18 38	20 9	21 43	23 16	24 52	26 29	28 10							
36 36	9	19 38	21 10	22 43	24 17	25 53	27 30	29 10							
37 34	10	20 40	22 10	23 44	25 17	26 53	28 30	0 II 10							
38 33	11	21 40	23 10	24 44	26 17	27 53	29 30	1 9							
39 33	12	22 40	24 11	25 44	27 17	28 53	0 II 29	2 9							
40 32	13	23 41	25 11	26 44	28 18	29 53	1 29	3 8							
41 31	14	24 41	26 11	27 45	29 18	0 II 52	2 29	4 8							
42 31	15	25 41	27 12	28 45	0 II 18	1 52	3 28	5 7							
43 31	16	26 41	28 12	29 45	1 18	2 52	4 28	6 7							
44 31	17	27 41	29 II 12	0 II 45	2 18	3 52	5 27	7 6							
45 31	18	28 41	0 II 12	1 45	3 17	4 51	6 27	8 5							
46 32	19	29 II 40	1 12	2 44	4 17	5 51	7 26	9 4							
47 32	20	0 II 40	2 11	3 44	5 16	6 50	8 26	10 3							
48 33	21	1 40	3 11	4 44	6 16	7 50	9 25	11 2							
49 34	22	2 40	4 11	5 44	7 15	8 49	10 25	12 1							
50 35	23	3 39	5 11	6 43	8 15	9 49	11 24	13 0							
51 36	24	4 39	6 10	7 43	9 14	10 48	12 23	13 58							
52 38	25	5 39	7 10	8 42	10 14	11 47	13 22	14 57							
53 40	26	6 39	8 10	9 41	11 13	12 46	14 21	15 56							
54 42	27	7 38	9 9	10 41	12 13	13 45	15 20	16 55							
55 44	28	8 38	10 9	11 40	13 12	14 44	16 19	17 54							
56 46	29	9 38	11 8	12 40	14 12	15 43	17 18	18 53							
57 48	30	10 37	12 8	13 39	15 11	16 42	18 16	19 52							
		11 37	13 7	14 39	16 10	17 41	19 15	20 51							

		Circulari positionum supraterranei a X. ad horoscopus.														
Ascensio recta.		Domus X.	8		9		10		11		12		13		14	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	II	8	59	10	8	11	18	12	28	13	39	14	51	16	5
57	48	0	11	37	13	7	14	39	16	10	17	41	19	15	20	51
58	51	1	12	37	14	7	15	38	15	10	18	40	20	14	21	49
59	53	2	13	36	15	7	16	38	18	9	19	39	21	13	22	48
60	56	3	14	36	16	6	17	38	19	9	20	38	22	12	23	47
61	59	4	15	36	17	6	18	37	20	8	21	38	23	10	24	45
62	3	5	16	35	18	6	19	36	21	7	22	37	24	9	25	44
64	6	6	17	35	19	5	20	36	22	6	23	36	25	8	26	43
65	9	7	18	35	20	5	21	35	23	5	24	35	26	7	27	41
66	13	8	19	34	21	4	22	34	24	4	25	34	27	6	28	40
67	17	9	20	34	22	4	23	33	25	3	26	33	28	5	29	39
68	21	10	21	33	23	3	24	32	26	2	27	32	29	4	0	37
69	25	11	22	33	24	3	25	32	27	1	28	31	0	3	1	36
70	29	12	23	32	25	2	26	31	28	0	29	30	1	2	2	35
71	34	13	24	31	26	2	27	31	29	0	0	29	2	1	3	33
72	38	14	25	31	27	1	28	30	29	59	1	28	3	0	4	32
73	43	15	26	31	28	0	29	29	0	58	2	27	3	58	5	31
74	47	16	27	31	29	0	0	28	1	57	3	26	4	57	6	30
75	52	17	28	30	29	59	1	28	2	56	4	25	5	56	7	28
76	57	18	29	30	0	58	2	27	3	55	5	24	6	55	8	27
78	2	19	0	29	1	58	3	26	4	55	6	23	7	54	9	26
79	7	20	1	29	2	57	4	25	5	54	7	22	8	53	10	24
80	12	21	2	29	3	57	5	25	6	53	8	21	9	52	11	23
81	17	22	3	28	4	56	6	24	7	52	9	20	10	51	12	22
82	22	23	4	28	5	56	7	24	8	51	10	19	11	50	13	20
83	28	24	5	27	6	55	8	23	9	51	11	19	12	48	14	19
84	33	25	6	27	7	55	9	22	10	50	12	18	13	47	15	18
85	38	26	7	26	8	54	10	21	11	49	13	17	14	46	16	17
86	44	27	8	26	9	54	11	21	12	49	14	16	15	45	17	16
87	49	28	9	25	10	53	12	21	13	48	15	16	16	44	18	15
88	55	29	10	25	11	53	13	20	14	47	16	15	17	42	19	13
90	0	30	11	20	12	52	14	20	15	47	17	14	18	41	20	12

*Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.*Ascensio
recta.

Domus X.

G.

P.

M.

8

9

10

11

12

13

14

P.

M.

P.

M.

P.

M.

P.

M.

P.

M.

P.

M.

P.

M.

P.

M.

8

59

10

8

11

18

12

28

13

39

14

51

16

5

90

0

0

11

02

12

05

14

00

15

00

17

00

18

00

20

00

91

5

1

12

24

13

52

15

19

16

46

18

14

19

40

21

11

92

11

2

13

24

14

51

16

19

17

45

19

13

20

39

22

10

93

16

3

14

23

15

51

17

18

18

44

20

13

21

38

23

9

94

22

4

15

23

16

50

18

17

19

44

21

12

22

38

24

9

95

27

5

16

23

17

49

19

16

20

43

22

12

23

37

25

8

96

32

6

17

22

18

49

20

16

21

42

23

11

24

36

26

7

97

38

7

18

22

19

48

21

15

22

42

24

10

25

35

27

6

98

43

8

19

21

20

48

22

15

23

41

25

9

26

34

28

5

99

48

9

20

21

21

48

23

14

24

41

26

8

27

34

29

4

100

53

10

21

21

22

47

24

12

25

40

27

7

28

34

0

3

101

58

11

22

20

23

47

25

13

26

40

28

7

29

32

1

2

103

3

12

23

20

24

46

26

12

27

39

29

6

0

31

2

1

104

8

13

24

20

25

46

27

12

28

39

0

5

1

3

3

0

105

13

14

25

19

26

45

28

11

29

38

1

4

2

30

3

59

106

17

15

26

19

27

45

29

10

0

37

2

3

3

29

4

58

107

22

16

27

19

28

45

0

10

1

37

3

3

4

28

5

57

108

26

17

28

18

29

44

1

9

2

36

4

2

5

27

6

56

109

31

18

29

18

0

44

2

9

3

35

5

1

6

26

7

55

110

35

19

0

18

1

43

3

9

4

34

6

0

7

26

8

54

111

39

20

1

Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.

Ascensio
recta.

Nomen X.

P.	M.	G.	8		9		10		11		12		13		14	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			8	59	10	8	11	18	12	28	13	39	14	51	16	5
112	12	0	11	15	12	18	14	3	15	26	16	51	18	15	19	40
113	14	1	12	15	13	37	15	2	16	25	17	50	19	14	20	38
114	16	2	13	14	14	36	16	1	17	24	18	49	20	13	21	37
115	18	3	14	14	15	36	17	0	18	23	19	48	21	11	22	35
116	20	4	15	13	16	35	17	59	19	22	20	46	22	10	23	34
117	22	5	16	12	17	34	18	57	20	21	21	45	23	8	24	32
118	24	6	17	12	18	33	19	56	21	20	2	44	24	6	25	31
119	25	7	18	11	19	33	20	55	22	19	2	42	25	5	26	29
120	26	8	19	10	20	32	21	54	23	17	24	40	26	3	27	28
121	27	9	20	9	21	31	22	53	24	16	25	38	27	2	28	26
122	28	10	21	8	22	30	23	52	25	14	26	37	28	0	29	24
123	28	11	21	7	23	29	24	51	26	13	27	35	28	58	0	22
124	29	12	23	6	24	28	25	49	27	11	28	33	29	56	1	19
125	29	13	24	5	25	27	26	48	28	10	29	32	0	54	2	17
126	29	14	25	4	26	26	27	46	29	8	0	30	1	52	3	14
127	29	15	26	3	27	25	28	45	0	7	1	28	2	49	4	12
128	29	16	27	2	28	23	9	43	1	5	2	26	3	47	5	9
129	28	17	28	0	29	22	0	42	2	3	3	24	4	44	6	7
130	27	18	28	59	0	41	1	40	3	1	4	22	5	42	7	4
131	27	19	29	58	1	18	2	39	3	58	5	19	6	39	8	1
132	26	20	0	57	2	17	3	37	4	56	6	17	7	37	8	58
133	24	21	1	55	3	15	4	35	5	54	7	15	8	34	9	55
134	23	22	2	54	4	14	5	33	6	52	8	12	9	31	10	52
135	22	23	3	52	5	12	6	31	7	50	9	10	10	28	11	49
136	20	24	4	50	6	10	7	29	8	48	10	7	11	25	12	45
137	18	25	5	49	7	8	8	27	9	45	11	4	12	22	13	42
138	16	26	6	47	8	6	9	25	10	42	12	1	13	19	14	38
139	14	27	7	45	9	4	10	21	11	40	12	58	14	16	15	35
140	11	28	8	43	10	2	11	20	12	37	13	55	15	12	16	31
141	9	29	9	41	10	59	12	17	13	34	14	51	16	9	15	27
142	6	30	10	39	11	57	13	15	14	31	15	48	17	5	18	23

Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.

Ascensio recta.	Domus X.														
		8		9		10		11		12		13		14	
P. M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	0	8	59	10	8	11	18	12	28	13	39	14	51	16	5
152	6	10	39	11	57	13	15	14	31	15	48	17	5	18	23
153	4	11	37	12	55	14	13	15	28	16	45	18	1	19	19
154	1	12	35	13	53	15	10	16	25	17	41	18	57	20	15
154	58	13	33	14	50	16	7	17	22	18	38	19	54	21	11
155	54	14	31	15	48	16	4	18	19	19	34	20	50	22	7
156	51	15	28	16	45	17	1	19	16	20	31	21	46	23	3
157	48	16	26	17	43	18	58	20	12	21	27	22	42	23	58
158	44	17	24	18	41	19	55	21	9	22	24	23	38	24	54
159	40	18	22	19	38	20	52	22	5	23	20	24	34	25	49
160	37	19	19	20	35	21	48	23	2	24	16	25	30	26	45
161	33	20	17	21	32	22	45	23	58	25	12	26	26	27	40
162	29	21	14	22	29	23	41	24	54	26	8	27	21	28	35
163	25	22	11	23	26	24	38	25	51	27	4	28	17	29	30
164	20	23	9	24	22	25	34	26	47	28	0	29	12	0	25
165	16	24	6	25	19	26	31	27	43	28	55	0	7	1	20
166	12	25	3	26	15	27	27	28	39	29	51	1	2	2	15
167	7	26	0	27	12	28	23	29	35	0	46	1	57	3	9
168	3	26	57	28	9	29	20	0	31	1	42	2	52	4	4
168	58	27	54	29	6	0	16	1	27	2	37	3	47	4	58
169	54	28	51	0	2	1	13	2	23	3	32	4	42	5	53
170	49	29	48	0	59	2	9	3	19	4	28	5	37	6	47
171	44	0	45	1	55	3	5	4	14	5	23	6	32	7	41
172	39	1	42	2	52	4	1	5	10	6	18	7	27	8	36
173	35	2	39	3	48	4	57	6	5	7	13	8	21	9	30
174	30	3	35	4	44	5	53	7	0	8	8	9	15	10	24
175	25	4	32	5	40	6	49	8	56	9	3	10	10	11	18
176	20	5	28	6	36	7	41	8	51	9	58	11	4	12	12
177	15	6	24	7	32	8	40	9	46	10	52	11	58	13	6
178	10	7	21	8	27	9	35	10	41	11	47	12	53	14	0
179	5	8	17	9	23	10	31	11	36	12	41	13	47	14	53
180	0	9	13	10	19	11	26	12	31	13	36	14	41	15	47

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.													
			8		9		10		11		12		13		14	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
180	0	0	9	59	10	8	11	18	12	28	13	39	14	51	16	5
180	55	1	10	9	11	15	12	27	13	26	14	31	15	36	16	41
181	50	2	11	6	12	11	13	16	14	21	15	25	16	30	17	34
182	45	3	12	2	13	7	14	11	15	16	16	19	17	24	18	28
183	40	4	12	59	14	2	15	7	16	11	17	13	18	18	19	21
184	35	5	13	55	14	58	16	2	17	6	18	8	19	12	20	15
185	30	6	14	51	15	54	16	57	18	1	19	2	20	6	21	8
186	25	7	15	47	16	50	17	52	18	55	19	56	20	59	22	1
187	21	8	16	44	17	45	18	47	19	50	20	51	21	53	22	55
188	16	9	17	40	18	41	19	43	20	44	21	45	22	46	23	48
189	11	10	18	36	19	37	20	38	21	39	22	39	23	40	24	41
190	6	11	19	32	20	32	21	33	22	34	23	33	24	33	25	34
191	2	12	20	27	21	28	22	28	23	28	24	28	25	27	26	27
191	57	13	21	23	22	23	23	23	24	23	25	22	26	20	27	21
192	53	14	22	19	23	18	24	18	2	17	26	16	27	14	28	14
193	48	15	23	14	24	14	25	13	2	12	27	10	28	8	29	7
194	44	16	24	10	25	9	26	8	27	6	28	4	29	1	0	III 0
195	40	17	25	6	26	5	27	3	28	1	28	58	29	55	0	53
196	35	18	26	2	27	0	27	58	28	55	29	52	0	III 48	1	46
197	31	19	26	58	27	56	28	53	29	50	0	III 46	1	42	2	39
198	27	20	27	54	28	51	29	48	0	III 44	1	40	2	36	3	32
199	23	21	28	50	29	47	0	III 43	1	39	2	34	3	30	4	26
200	20	22	29	46	0	III 42	1	38	2	33	3	28	4	24	5	19
201	16	23	0	III 42	1	38	2	33	3	25	4	22	5	18	6	13
202	12	24	1	38	2	34	3	29	4	22	5	16	6	11	7	6
203	9	25	2	34	3	29	4	24	5	17	6	10	7	5	8	0
204	6	26	3	30	4	25	5	19	6	11	7	4	7	59	8	53
205	3	27	4	26	5	21	6	14	7	6	7	59	8	53	9	47
205	59	28	5	22	6	16	7	9	8	1	8	53	9	46	10	40
206	56	29	6	18	7	12	8	5	8	55	9	48	10	40	11	34
207	54	30	7	14	8	7	9	0	9	50	10	42	11	34	12	27

Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.

Ascensio recta..	P. M.	Domus X. G.	8		9		10		11		12		13		14	
			P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.	
			8	59	10	8	11	18	12	28	13	39	14	51	16	5
207	54	0	7	11 14	8	11 7	9	11 0	12	11 50	10	11 42	11	11 34	12	11 27
208	51	1	8	10	9	3	9	55	10	45	11	36	12	28	13	20
209	49	2	9	6	9	58	10	50	11	40	12	31	13	22	14	14
210	46	3	10	2	10	54	11	45	12	34	13	25	14	16	15	7
211	44	4	10	58	11	49	12	40	13	29	14	20	15	10	16	1
212	42	5	11	54	12	45	13	35	14	24	15	14	16	4	16	54
213	40	6	12	50	13	40	14	30	15	19	16	8	16	58	17	48
214	38	7	13	46	14	36	15	25	16	14	17	3	17	52	18	42
215	37	8	14	43	15	31	16	21	17	9	17	57	18	46	19	36
216	36	9	15	39	16	27	17	16	18	4	18	52	19	40	20	30
217	34	10	16	35	17	23	18	11	18	59	19	46	20	34	21	24
218	33	11	17	32	18	19	19	7	19	54	20	41	21	29	22	18
219	33	12	18	28	19	16	20	2	20	49	21	36	22	23	23	12
220	32	13	19	25	20	12	20	58	21	45	22	31	23	18	24	7
221	31	14	20	21	21	8	21	54	22	40	23	26	24	13	25	1
222	31	15	21	18	22	5	22	50	23	36	24	21	25	8	25	55
223	31	16	22	15	23	1	23	46	24	31	25	16	26	3	26	50
224	31	17	23	12	23	57	24	42	25	27	26	11	26	58	27	45
225	31	18	24	8	24	54	25	39	26	22	27	7	27	53	29	39
226	32	19	25	5	25	50	26	35	27	18	28	2	28	48	28	34
227	32	20	26	2	26	46	27	31	28	14	28	58	29	43	0	† 29
228	33	21	26	59	27	43	28	28	29	10	29	53	0	† 38	1	24
229	34	22	27	56	28	40	29	24	0	† 6	0	† 49	1	34	2	19
230	35	23	28	53	29	37	0	† 20	1	2	1	45	2	29	3	14
231	36	24	29	51	0	† 34	1	17	1	58	2	41	3	25	4	9
232	38	25	0	† 48	1	31	2	13	2	55	3	37	4	20	5	5
233	40	26	1	45	2	28	3	10	3	52	4	33	5	17	6	1
234	41	27	2	43	3	25	4	6	4	48	5	30	6	14	6	57
235	43	28	3	40	4	21	5	3	5	45	6	26	7	10	7	54
236	46	29	4	37	5	18	6	0	6	41	7	23	8	7	8	50
237	48	30	5	34	6	15	6	56	7	38	8	19	9	3	9	46

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.

Ascensio recta.	Domus X. G.														
		8		9		10		11		12		13		14	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
237 48	0	5 34	6 15	6 56	7 38	8 19	9 3	9 46							
238 51	1	6 32	7 13	7 54	8 35	9 16	10 0	10 43							
239 53	2	7 29	8 11	8 51	9 32	10 13	10 57	11 40							
240 56	3	8 27	9 8	9 49	10 29	11 10	11 53	12 36							
241 59	4	9 25	10 6	10 46	11 26	12 7	12 50	13 33							
243 3	5	10 23	11 4	11 44	12 24	13 5	13 47	14 30							
244 6	6	11 21	12 2	12 41	13 21	14 2	14 44	15 27							
245 9	7	12 19	12 59	13 39	14 18	15 0	15 41	16 24							
246 13	8	13 18	13 57	14 37	15 16	15 57	16 39	17 21							
247 17	9	14 16	14 55	15 35	16 14	16 55	17 36	18 18							
248 21	10	15 14	15 53	16 33	17 12	17 53	18 34	19 15							
249 25	11	16 13	16 51	17 31	18 10	18 51	19 32	20 13							
250 29	12	17 11	17 49	18 30	19 9	19 49	20 30	21 11							
251 34	13	18 10	18 48	19 28	20 7	20 48	21 28	22 9							
252 38	14	19 8	19 46	20 27	21 6	21 46	22 26	23 8							
253 43	15	20 7	20 45	21 25	22 5	22 45	23 24	24 7							
254 47	16	21 6	21 44	22 24	23 3	23 44	24 23	25 6							
255 52	17	22 5	22 43	23 23	24 2	24 43	25 22	26 5							
256 57	18	23 4	23 42	24 22	25 1	25 42	26 21	27 4							
258 2	19	24 3	24 42	25 21	26 0	26 41	27 20	28 4							
259 7	20	25 3	25 41	26 20	26 59	27 40	28 20	29 3							
260 12	21	26 2	26 41	27 20	27 59	28 39	29 20	0 3							
261 17	22	27 2	27 40	28 19	28 58	29 39	0 19	1 2							
262 22	23	28 1	28 40	29 19	29 58	0 38	1 19	2 2							
263 28	24	29 1	29 40	0 18	0 58	1 38	2 20	3 2							
264 33	25	0 1	0 40	1 18	1 58	2 39	3 20	4 3							
265 38	26	1 1	1 55	2 18	2 59	3 39	4 21	5 3							
266 44	27	2 1	2 56	3 19	4 0	4 40	5 21	6 4							
267 49	28	3 1	3 40	4 19	5 0	5 40	6 22	7 5							
268 55	29	4 2	4 41	5 20	6 1	6 41	7 23	8 6							
270 0	30	5 2	5 41	6 20	7 1	7 42	8 24	9 7							

Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	Domus X. G.	8		9		10		11		12		13		14	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P. M.	0	8	59	10	8	11	18	12	28	13	39	14	51	16	5
270 0	0	5	0	5	0	6	0	7	0	7	0	8	0	9	0
271 5	1	6	2	6	42	7	21	8	2	8	43	9	25	10	9
272 11	2	7	3	7	42	8	22	9	3	9	44	10	27	11	11
273 16	3	8	4	8	43	9	23	10	4	10	46	11	28	12	13
274 22	4	9	5	9	44	10	24	11	5	11	48	12	30	13	15
275 27	5	10	6	10	45	11	26	12	7	12	50	13	32	14	18
276 32	6	11	7	11	46	12	27	13	9	13	52	14	34	15	20
277 38	7	12	8	12	48	13	29	14	11	14	54	15	37	16	23
278 43	8	13	9	13	49	14	30	15	13	15	57	16	40	17	26
279 48	9	14	10	14	51	15	32	16	15	16	59	17	43	18	29
280 53	10	15	11	15	53	16	34	17	18	18	1	18	46	19	32
281 58	11	16	13	16	55	17	36	18	20	19	4	19	49	20	36
282 0	12	17	15	17	57	18	38	19	23	20	7	20	52	21	39
283 5	13	18	17	18	59	19	41	20	25	21	10	21	56	22	43
284 10	14	19	19	20	1	20	43	21	28	22	13	22	59	23	47
285 13	15	20	21	21	3	21	46	22	31	23	16	24	3	24	51
286 17	16	21	23	22	6	22	49	23	34	24	20	25	7	25	55
287 22	17	22	25	23	8	23	52	24	37	25	24	26	11	27	0
288 26	18	23	28	24	11	24	55	25	40	26	28	27	15	28	5
289 31	19	24	30	25	14	25	59	26	44	27	32	28	19	29	10
290 35	20	25	32	26	17	27	1	27	48	28	36	29	24	0	15
291 39	21	26	34	27	20	28	5	28	52	29	40	1	29	1	21
292 43	22	27	37	28	23	29	9	29	56	0	44	2	34	2	27
293 47	23	28	39	29	26	0	12	1	0	1	48	3	39	3	33
294 51	24	29	42	0	29	1	16	2	5	2	53	4	45	4	39
295 54	25	0	45	1	32	2	20	3	9	3	58	5	50	5	45
296 57	26	1	48	2	36	3	24	4	14	4	3	5	56	6	52
298 1	27	2	51	3	40	4	28	5	19	5	8	6	2	7	58
299 4	28	3	55	4	44	5	33	6	24	7	14	8	8	9	5
300 7	29	4	58	5	48	6	37	7	29	8	20	9	14	10	12
301 9	30	6	2	6	52	7	42	8	34	9	26	10	21	11	19

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.

Ascensio recta.	P. M.	Dorus X. G.	8		9		10		11		12		13		14	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			8	59	10	8	11	18	12	28	13	39	14	51	16	5
302	12	0	6	33	2	6	33	7	33	4	8	33	9	33	10	33
303	14	1	7	5	7	56	8	47	9	39	10	32	11	28	12	26
304	17	2	8	9	9	0	9	57	10	44	11	38	12	34	13	33
305	19	3	9	13	10	4	10	56	11	49	12	44	13	41	14	41
306	20	4	10	17	11	8	12	1	12	55	13	50	14	48	15	48
307	22	5	11	21	12	12	13	6	14	0	14	56	15	55	16	56
308	24	6	12	25	13	17	14	11	15	6	16	3	17	2	18	4
309	25	7	13	29	14	21	15	16	16	12	17	9	18	9	19	12
310	26	8	14	34	15	26	16	22	17	18	18	16	19	17	20	20
311	27	9	15	38	16	31	17	27	18	24	19	23	20	24	21	28
312	28	10	16	43	17	36	18	32	19	30	20	30	21	31	22	36
313	28	11	17	47	18	40	19	38	20	36	21	37	22	38	23	44
314	29	12	18	51	19	45	20	43	21	42	22	43	23	46	24	53
315	29	13	19	55	20	50	21	49	22	48	23	50	24	53	26	1
316	29	14	20	59	21	55	22	55	23	55	24	57	26	1	27	10
317	29	15	22	3	23	0	24	1	25	1	26	4	27	9	28	18
318	29	16	23	7	24	5	25	7	26	8	27	11	28	17	29	27
319	28	17	24	12	25	10	26	13	27	15	28	19	29	25	0	X 36
320	27	18	25	16	26	16	27	19	28	21	29	26	0	X 34	1	45
321	27	19	26	20	27	21	28	25	29	28	0	X 33	1	42	2	54
322	26	20	27	25	28	27	29	X 31	0	X 35	1	41	2	51	4	3
323	24	21	28	29	29	32	0	X 37	1	42	2	49	3	59	5	12
324	23	22	29	X 34	0	X 38	1	42	2	49	3	56	5	7	6	21
325	21	23	0	X 39	1	43	2	48	3	55	5	4	6	16	7	31
326	20	24	1	43	2	49	3	54	5	2	6	11	7	24	8	40
327	18	25	2	48	3	54	5	0	6	9	7	19	8	32	9	50
328	16	26	3	53	5	0	6	6	7	16	8	27	9	47	10	59
329	14	27	4	58	6	5	7	12	8	23	9	34	10	49	12	8
330	12	28	6	2	7	11	8	18	9	29	10	42	11	58	13	18
331	9	29	7	7	8	16	9	25	10	36	12	50	13	6	14	27
332	6	30	8	11	9	22	10	31	11	43	12	58	14	15	15	36

Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.

Ascensio recta.		Donus X. G.	Circuli positionum supraterranci a X. ad horoscopum.													
			8		9		10		11		12		13		14	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
332	6	0	8	X 11	9	X 21	10	X 31	11	X 43	12	X 58	14	X 15	13	X 26
333	4	1	9	16	10	27	11	37	12	50	14	6	15	24	16	45
334	1	2	10	27	11	32	12	44	13	57	15	13	16	32	17	55
334	58	3	11	26	12	37	13	50	15	4	16	21	17	41	19	4
335	54	4	12	32	13	43	14	56	16	12	17	29	18	50	20	13
336	51	5	13	37	14	48	16	2	17	19	18	36	19	58	21	22
337	48	6	14	42	15	54	17	9	18	26	19	44	21	6	22	35
338	44	7	15	47	16	59	18	15	19	33	20	51	22	14	23	40
339	40	8	16	52	18	5	19	21	20	40	21	59	23	22	24	49
340	37	9	17	56	19	10	20	28	21	46	23	6	24	30	25	57
341	33	10	19	1	20	16	21	34	22	53	24	14	25	37	27	6
342	29	11	20	5	21	21	22	40	24	0	25	21	26	45	28	15
343	25	12	21	10	22	26	23	46	25	6	26	28	27	53	29	Y 23
344	20	13	22	14	23	31	24	51	26	12	27	35	29	1	0	Y 32
345	16	14	23	19	24	36	25	57	27	18	28	42	0	Y 9	1	40
346	12	15	24	23	25	41	27	2	28	24	29	49	1	17	2	48
347	7	16	25	28	26	47	28	8	29	Y 30	0	Y 56	2	24	3	56
348	3	17	26	32	27	52	29	14	0	Y 37	2	Y 33	3	32	5	4
348	58	18	27	37	28	Y 57	0	Y 19	1	43	3	9	4	39	6	Y 11
349	54	19	28	41	0	Y 2	1	25	2	49	4	16	5	46	7	18
350	49	20	29	Y 46	1	7	2	31	3	55	5	22	6	53	8	25
351	44	21	0	Y 50	2	12	3	36	5	0	6	29	8	0	9	33
352	39	22	1	54	3	17	4	41	6	6	7	35	9	6	10	40
353	35	23	2	59	4	21	5	46	7	12	8	41	10	12	11	47
354	30	24	4	3	5	26	6	51	8	17	9	47	11	18	12	54
355	25	25	5	7	6	30	7	55	9	23	10	53	12	24	14	1
356	20	26	6	11	7	34	9	0	10	28	11	59	13	30	15	7
357	15	27	7	15	8	39	10	5	11	33	13	4	14	36	16	13
358	10	28	8	18	9	43	11	9	12	38	14	10	15	42	17	19
359	5	29	9	22	10	47	12	14	13	43	15	15	16	47	18	25
360	0	30	10	25	11	51	13	19	14	47	16	20	17	53	19	31

Ascensio
recta.Domus X.
G.

Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.

reca.		X	Y	15		16		17		18		19		20		21		
P.	M.			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	0	0	0	21	Y 11	22	Y 54	24	Y 38	26	Y 28	28	Y 20	0	8	16	28	15
0	55	1	1	22	17	24	0	25	44	27	34	29	26	1	22	3	21	
1	50	2	2	23	22	25	5	26	10	28	40	0	8	32	2	28	4	27
2	45	3	3	24	28	26	11	27	56	29	46	1	38	3	34	5	33	
3	40	4	4	25	34	27	17	29	8	2	0	8	52	2	44	4	40	38
4	35	5	5	26	39	28	22	0	8	1	8	58	3	50	5	46	7	44
5	30	6	6	27	44	29	8	1	13	3	3	4	55	6	51	8	50	
6	25	7	7	28	49	0	8	2	18	4	8	6	0	7	56	9	55	
7	21	8	8	29	8	54	1	3	23	5	13	7	5	9	1	11	0	
8	16	9	9	0	8	58	2	4	28	6	18	8	10	10	5	12	5	
9	11	10	10	2	2	3	46	5	32	7	22	9	14	11	9	13	9	
10	6	11	11	3	6	4	50	6	36	8	26	10	18	12	13	14	13	
11	2	12	12	4	9	5	54	7	40	9	30	11	22	13	17	15	16	
11	57	13	13	5	13	6	57	8	43	10	33	12	25	14	21	16	19	
12	53	14	14	6	16	8	0	9	47	11	36	13	28	15	24	17	22	
13	48	15	15	7	19	9	3	10	50	12	39	14	31	16	27	18	24	
14	44	16	16	8	22	10	6	11	53	13	42	15	34	17	30	19	26	
15	40	17	17	9	25	11	9	12	56	14	45	16	37	18	32	20	28	
16	35	18	18	10	28	12	12	13	59	15	48	17	39	19	34	21	30	
17	31	19	19	11	30	13	14	15	2	16	50	18	41	20	36	22	32	
18	27	20	20	12	32	14	17	16	4	17	52	19	43	21	37	23	33	
19	23	21	21	13	34	15	19	17	6	18	54	20	45	22	39	24	34	
20	20	22	22	14	36	16	21	18	8	19	56	21	46	23	41	25	35	
21	16	23	23	15	38	17	23	19	10	20	57	22	48	24	42	26	36	
22	12	24	24	16	40	18	24	20	11	21	59	23	49	25	43	27	37	
23	9	25	25	17	42	19	25	21	13	22	0	24	50	26	44	28	38	
24	6	26	26	18	43	20	26	22	14	24	1	25	51	27	44	29	II 38	
25	2	27	27	19	44	21	27	23	15	25	2	26	52	28	44	0	38	
25	59	28	28	20	45	22	28	24	16	26	2	27	53	29	II 44	1	38	
26	56	29	29	21	46	23	29	25	17	27	3	28	53	0	II 43	2	37	
27	54	30	30	22	47	24	30	26	17	28	3	29	53	1	43	3	36	

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.

Ascensio recta.	Domus X.	15		16		17		18		19		20		21	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	0	17	19	18	34	19	51	21	9	22	29	23	51	25	14
27 54	1	22 47	24 30	26 17	28 3	29 53	1 II 43	3 II 36							
28 51	2	23 47	25 30	27 17	19 3	0 II 53	2 43	4 35							
29 49	3	24 48	26 31	28 17	0 II 3	1 52	3 42	5 34							
30 46	4	25 48	27 31	29 17	1 3	2 51	4 42	6 33							
31 44	5	26 49	28 31	0 II 16	2 2	3 50	5 41	7 32							
32 42	6	27 49	29 31	1 16	3 2	4 49	6 40	8 30							
33 40	7	28 49	0 II 31	2 15	4 1	5 48	7 39	9 29							
34 38	8	29 49	1 30	3 14	5 0	6 47	8 37	10 27							
35 37	9	0 II 49	2 30	4 13	5 59	7 46	9 35	11 25							
36 36	10	1 48	3 29	5 12	6 58	8 45	10 33	12 23							
37 34	11	2 48	4 29	6 11	7 57	9 44	11 31	13 21							
38 33	12	3 47	5 28	7 11	8 56	10 43	12 29	14 19							
39 33	13	4 47	6 28	8 10	9 55	11 41	13 27	15 17							
40 32	14	5 46	7 27	9 9	10 54	12 40	14 25	16 15							
41 31	15	6 46	8 27	10 8	11 52	13 38	15 23	17 13							
42 31	16	7 45	9 26	11 7	12 51	14 36	16 21	18 10							
43 31	17	8 44	10 25	12 6	13 49	15 34	17 19	19 8							
44 31	18	9 43	11 23	13 4	14 47	16 32	18 17	20 5							
45 31	19	10 42	12 22	14 3	15 45	17 30	19 14	21 2							
46 32	20	11 41	13 20	15 1	16 43	18 27	20 12	21 59							
47 32	21	12 39	14 19	16 0	17 41	19 25	21 9	22 56							
48 33	22	13 38	15 17	16 58	18 39	20 23	22 7	23 54							
49 34	23	14 36	16 15	17 57	19 37	21 21	23 4	24 51							
50 35	24	15 35	17 14	18 55	20 35	22 18	24 1	25 48							
51 36	25	16 34	18 12	19 53	21 33	23 16	24 59	26 45							
52 38	26	17 32	19 11	20 51	22 31	24 13	25 56	27 42							
53 40	27	18 31	20 9	21 49	23 29	25 11	26 54	28 39							
54 42	28	19 30	21 8	22 47	24 26	26 8	27 51	29 35							
55 44	29	20 28	22 6	23 45	25 24	27 6	28 48	0 32							
56 46	30	21 27	23 5	24 42	26 21	28 4	29 46	1 28							
57 48		22 25	24 3	25 40	27 19	29 1	0 43	2 25							

Circuli positionum supraterranei à X. ad Boroscopum.															
Ascensio recta.	Domus X. G.	15		16		17		18		19		20		21	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		II	17	19	18	34	19	51	21	9	22	29	23	51	25
57 48	0	22 II 25		24 II 3		25 II 40		17 II 19		29 II 1		0 00 43		2 00 25	
58 51	1	23 24		25 1		26 38		18 17		29 58		1 40		3 22	
59 53	2	24 22		25 59		27 36		29 14		0 00 55		2 37		4 20	
60 56	3	25 21		26 57		28 35		0 20 12		1 52		3 34		5 17	
61 59	4	26 19		27 56		29 33		1 10		2 49		4 31		6 14	
63 3	5	27 18		28 54		0 31		2 8		3 47		5 28		7 12	
64 6	6	28 16		29 52		1 29		3 5		4 44		6 25		8 9	
65 9	7	29 14		0 50		2 27		4 3		5 42		7 22		9 6	
66 13	8	0 00 13		1 48		3 25		5 1		6 39		8 19		10 3	
67 17	9	1 11		2 47		4 23		5 59		7 37		9 17		11 0	
68 21	10	2 9		3 45		5 21		6 56		8 35		10 14		11 56	
69 25	11	3 8		4 43		6 19		7 54		9 32		11 11		12 53	
70 29	12	4 7		5 41		7 17		8 52		10 30		12 8		13 50	
71 34	13	5 5		6 39		8 15		9 50		11 28		13 6		14 47	
72 38	14	6 4		7 37		9 13		10 48		12 25		14 3		15 44	
73 43	15	7 3		8 35		10 11		11 46		13 23		15 1		16 41	
74 47	16	8 1		9 34		11 9		12 44		14 20		15 58		17 37	
75 52	17	9 0		10 32		12 7		13 42		15 18		16 56		18 34	
76 57	18	9 59		11 31		13 6		14 40		16 16		17 53		19 31	
78 2	19	10 57		12 29		14 4		15 38		17 14		18 51		20 28	
79 7	20	11 56		13 28		15 2		16 36		18 11		19 48		21 25	
80 12	21	12 54		14 26		16 0		17 34		19 9		20 46		22 22	
81 17	22	13 53		15 24		16 58		18 32		20 7		21 44		23 20	
82 22	23	14 53		16 23		17 57		19 30		21 5		22 42		24 18	
83 28	24	15 50		17 21		18 55		20 28		22 3		23 40		25 15	
84 33	25	16 49		18 20		19 53		21 26		23 1		24 37		26 13	
85 38	26	17 47		19 18		20 52		22 24		23 59		25 35		27 11	
86 44	27	18 46		20 17		21 50		23 22		24 57		26 33		28 8	
87 49	28	19 45		21 15		22 48		24 20		25 55		27 30		29 6	
88 55	29	20 44		22 14		23 47		25 19		26 53		28 28		0 4	
90 0	30	21 42		23 12		24 45		26 17		27 51		29 25		1 1	

Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.

Ascensio; recta.	Dorus X. G.														
		15		16		17		18		19		20		21	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
90 0	0	17 19	18 34	19 51	21 9	22 29	23 51	25 14							
91 5	1	21 04	23 01	24 23	26 06	27 02	29 00	1 02							
92 11	2	23 41	25 10	26 42	28 14	29 47	1 21	2 57							
93 16	3	24 39	26 9	27 40	29 12	0 45	2 19	3 55							
94 22	4	25 38	27 7	28 39	0 10	1 43	3 17	4 53							
95 27	5	26 36	28 6	29 37	1 9	2 41	4 15	5 50							
96 32	6	27 35	29 5	0 36	2 7	3 39	5 13	6 48							
97 38	7	28 34	0 3	1 34	3 5	4 37	6 11	7 46							
98 43	8	29 33	1 2	2 33	4 4	5 36	7 9	8 44							
99 48	9	0 32	2 1	3 31	5 2	6 34	8 7	9 41							
100 53	10	1 30	3 59	4 30	6 0	7 32	9 5	10 39							
101 58	11	2 29	3 58	5 29	6 58	8 30	10 3	11 37							
103 3	12	3 28	4 57	6 27	7 57	9 28	11 1	12 35							
104 8	13	4 26	5 56	7 26	8 55	10 27	11 59	13 33							
105 13	14	5 25	6 54	8 25	9 53	11 25	12 57	14 30							
106 17	15	6 24	7 53	9 23	10 51	12 23	13 55	15 28							
107 22	16	7 23	8 52	10 21	11 50	13 21	14 53	16 26							
108 26	17	8 22	9 50	11 20	12 48	14 20	15 51	17 24							
109 31	18	9 21	10 49	12 18	13 46	15 18	16 49	18 22							
110 35	19	10 20	11 47	13 16	14 45	16 16	17 47	19 19							
111 39	20	11 18	12 46	14 15	15 43	17 14	18 45	20 17							
112 43	21	12 17	13 45	15 13	16 41	18 12	19 43	21 15							
113 47	22	13 16	14 44	16 11	17 39	19 10	20 40	22 12							
114 51	23	14 14	15 42	17 10	18 37	20 8	21 38	23 10							
115 54	24	15 13	16 40	18 8	19 36	21 5	22 35	24 7							
116 57	25	16 12	17 39	19 6	20 34	22 3	23 33	25 4							
118 1	26	17 11	18 37	20 4	21 32	23 1	24 30	26 1							
119 4	27	18 10	19 36	21 2	22 30	23 59	25 28	26 58							
120 7	28	19 8	20 34	22 1	23 28	24 57	26 25	27 56							
121 9	29	20 7	21 33	22 59	24 26	25 54	27 23	28 53							
122 12	30	21 6	22 31	23 57	25 24	26 52	28 20	29 50							

			Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.													
Ascensio recta.	Domus X.	G.	15		16		17		18		19		20		21	
			P.	M.	I. M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			Ω													
P.	M.	Ω	17	19	18	33	19	51	21	9	22	29	23	51	25	14
122	12	0	21	Ω 6	22	Ω 31	23	Ω 57	25	Ω 24	26	Ω 52	28	Ω 20	29	Ω 50
123	14	1	22	4	23	29	24	55	26	22	27	49	29	17	0	♄ 47
124	16	2	23	2	24	27	25	53	27	20	28	47	0	♄ 15	1	44
125	18	3	24	0	25	25	26	51	28	17	29	44	1	12	2	40
126	20	4	24	58	26	23	27	48	29	♄ 14	0	♄ 41	2	9	3	37
127	22	5	25	56	27	20	28	46	0	♄ 11	1	38	3	6	4	33
128	24	6	26	54	28	18	29	♄ 44	1	9	2	35	4	3	5	30
129	25	7	27	52	29	16	0	♄ 41	2	6	3	32	4	59	6	27
130	26	8	28	50	0	♄ 14	1	39	3	3	4	29	5	56	7	23
131	27	9	29	48	1	12	2	36	4	0	5	25	6	52	8	19
132	28	10	0	♄ 46	2	9	3	33	4	57	6	22	7	48	9	15
133	29	11	1	44	3	7	4	30	5	54	7	19	8	44	10	11
134	29	12	2	43	4	4	5	27	6	50	8	15	9	40	11	7
135	29	13	3	39	5	1	6	24	7	47	9	12	10	36	12	2
136	29	14	4	36	5	58	7	20	8	43	10	8	11	32	12	58
137	29	15	5	33	6	55	8	17	9	40	11	4	12	28	13	53
138	29	16	6	30	7	52	9	13	10	36	12	0	13	24	14	48
139	28	17	7	27	8	48	10	10	11	33	12	56	14	20	15	44
140	27	18	8	24	9	45	11	7	12	29	13	51	15	15	16	39
141	27	19	9	21	10	41	12	3	13	25	14	46	16	11	17	34
142	26	20	10	18	11	38	13	0	14	21	15	42	17	6	18	29
143	24	21	11	15	12	34	13	56	15	17	16	37	18	1	19	14
144	23	22	12	12	13	30	14	52	16	13	17	32	18	56	20	18
145	22	23	13	9	14	26	15	48	17	8	18	28	19	51	21	13
146	20	24	14	5	15	22	16	43	18	4	19	23	20	45	22	7
147	18	25	15	1	16	18	17	39	18	59	20	18	21	40	23	1
148	16	26	15	57	17	14	18	34	19	54	21	13	22	34	23	53
149	14	27	16	53	18	10	19	30	20	49	22	8	23	28	24	49
150	11	28	17	49	19	6	20	25	21	44	23	2	24	22	25	43
151	9	29	18	44	20	2	21	20	22	37	23	57	25	16	16	37
152	6	30	19	40	20	57	22	15	23	33	24	51	26	10	27	30

Circuli positionum supraterranti a X. ad horoscopum.

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranti a X. ad horoscopus.													
P.	M.		15		16		17		18		19		20		21	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
152	6	0	17	19	18	34	19	51	21	9	22	29	23	51	25	14
153	4	1	19	40	20	57	22	15	23	33	24	51	26	10	27	30
154	1	2	20	36	21	52	23	10	24	28	25	46	27	4	28	24
154	58	3	21	31	22	48	24	5	25	22	26	40	27	58	29	18
155	54	4	22	27	23	43	25	0	26	17	27	34	28	52	0	11
156	51	5	23	22	24	38	25	55	27	11	28	28	29	46	1	4
157	48	6	24	18	25	33	26	49	28	5	29	22	0	40	1	57
158	44	7	25	13	26	28	27	44	28	59	0	16	1	33	2	50
159	40	8	26	8	27	23	28	39	29	53	1	10	2	27	3	43
160	37	9	27	3	28	18	29	33	0	47	2	3	3	20	4	35
161	33	10	27	58	29	12	0	27	1	41	2	57	4	13	5	28
162	29	11	28	53	0	7	1	21	2	35	3	50	5	6	6	20
163	25	12	19	48	1	1	2	15	3	28	4	43	5	59	7	12
164	20	13	0	43	1	56	3	8	4	22	5	36	6	51	8	4
165	16	14	1	38	2	50	4	3	5	15	6	29	7	43	8	56
166	12	15	2	32	3	44	4	55	6	8	7	21	8	35	9	48
167	7	16	3	27	4	38	5	49	7	1	8	14	9	27	10	40
168	3	17	4	21	5	32	6	42	7	54	9	6	10	19	11	32
168	58	18	5	15	6	26	7	35	8	47	9	59	11	11	12	24
169	54	19	6	9	7	19	8	29	9	40	10	51	12	3	13	15
170	49	20	7	3	8	13	9	22	10	33	11	44	12	55	14	7
171	44	21	7	57	9	6	10	15	11	25	12	36	13	47	14	58
172	39	22	8	51	10	0	11	8	12	18	13	28	14	39	15	49
173	35	23	9	44	10	53	12	1	13	10	14	20	15	31	16	40
174	30	24	10	38	11	47	12	54	14	3	15	12	16	23	17	32
175	25	25	11	31	12	40	13	47	14	55	16	4	17	14	18	23
176	20	26	12	25	13	33	14	40	15	48	16	56	18	6	19	14
177	15	27	13	18	14	26	15	32	16	40	17	48	18	57	20	5
178	10	28	14	11	15	19	16	25	17	32	18	39	19	48	20	56
179	5	29	15	5	16	11	17	17	18	24	19	31	20	39	21	47
180	0	30	15	58	17	4	18	10	19	16	20	23	21	30	22	37
			16	51	17	57	19	2	20	8	21	14	22	21	23	28

Ascensio recta.	Domus X.	Circuli positionum supratereanei à X. ad horoscopum.														
		15		16		17		18		19		20		21		
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
180	0	0	17	19	18	34	19	51	21	49	22	29	23	51	25	14
180	55	1	16	51	17	57	19	54	21	40	22	5	23	12	24	18
181	50	2	18	37	19	42	20	46	21	51	22	37	24	3	25	9
182	45	3	19	31	20	34	21	38	22	43	23	48	24	54	25	59
183	40	4	20	24	21	27	22	31	23	34	24	39	25	44	26	50
184	35	5	21	17	22	19	23	23	24	26	25	31	26	35	27	40
185	30	6	22	10	23	12	24	15	25	18	26	22	27	26	28	30
186	25	7	23	3	24	4	25	7	26	10	27	13	28	17	29	20
187	21	8	23	56	24	57	25	59	27	1	28	4	29	8	0	III 11
188	16	9	24	48	25	49	26	51	27	53	28	55	29	58	1	1
189	11	10	25	41	26	42	27	43	28	45	29	46	0	III 49	1	51
190	6	11	26	34	27	34	28	35	29	36	0	III 37	1	40	2	42
191	2	12	27	27	28	27	29	27	0	III 28	1	28	2	31	3	32
191	57	13	28	19	29	19	0	III 19	1	19	2	20	3	21	4	22
192	53	14	29	12	0	12	1	11	2	11	3	11	4	12	5	13
193	48	15	0	5	1	4	2	3	3	2	4	2	5	3	6	3
194	44	16	0	58	1	56	2	55	3	53	4	53	5	54	6	53
195	40	17	1	51	2	48	3	46	4	45	5	44	6	44	7	43
196	35	18	2	44	3	41	4	38	5	36	6	35	7	35	8	34
197	31	19	3	36	4	33	5	30	6	28	7	26	8	26	9	24
198	27	20	4	29	5	25	6	22	7	19	8	17	9	16	10	14
199	23	21	5	22	6	17	7	14	8	11	9	8	10	7	11	5
200	20	22	6	15	7	10	8	6	9	3	10	0	10	58	11	55
201	16	23	7	7	8	2	8	59	9	54	10	51	11	49	12	46
202	12	24	8	0	8	54	9	51	10	46	11	42	12	40	13	36
203	9	25	8	53	9	47	10	43	11	38	12	34	13	31	14	27
204	6	26	9	46	10	40	11	35	12	30	13	26	14	22	15	18
205	3	27	10	40	11	32	12	28	13	22	14	17	15	13	16	9
205	59	28	11	33	12	25	13	20	14	13	15	8	16	4	17	0
206	56	29	12	26	13	18	14	13	15	5	16	0	16	55	17	51
207	54	30	13	19	14	12	15	5	15	59	16	51	17	46	18	42

Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.

Ascensio recta,	Domus X.														
		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.	
P. M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	III	17	19	18	33	19	51	21	9	22	29	23	51	25	14
207 54	0	13 III 19		14 III 11		15 III 5		15 III 57		16 III 51		17 III 46		18 III 42	
208 51	I	14	12	15	4	15	57	16	49	17	43	18	38	19	33
209 49	2	15	5	15	57	16	49	17	41	18	35	19	29	20	24
210 46	3	15	58	16	49	17	42	18	33	19	26	20	21	21	15
211 44	4	16	51	17	42	18	34	19	25	20	18	21	13	22	6
212 42	5	17	44	18	35	19	26	20	17	21	10	22	4	22	57
213 40	6	18	38	19	28	20	18	21	9	22	2	22	56	23	49
214 38	7	19	31	20	21	21	11	22	2	22	54	23	47	24	42
215 37	8	20	25	21	14	22	4	22	54	23	46	24	39	25	32
216 36	9	21	18	22	8	22	57	23	47	24	39	25	31	26	23
217 34	10	22	12	23	1	23	50	24	40	25	31	26	23	27	15
218 33	11	23	6	23	55	24	43	25	33	26	24	26	16	28	7
219 33	12	24	0	24	48	25	37	26	26	27	17	28	8	28	59
220 32	13	24	54	25	42	26	30	27	19	28	10	29	1	29	51
221 31	14	25	49	26	36	27	24	28	12	29	3	29	53	0	44
222 31	15	26	43	27	30	28	17	29	5	29	56	0	46	1	36
223 31	16	27	38	28	24	29	11	29	52	0	49	1	39	2	29
224 31	17	28	32	29	18	0	5	0	52	1	42	2	32	3	22
225 31	18	29	27	0	12	0	59	1	46	2	35	3	25	4	15
226 32	19	0	21	1	6	1	53	2	40	3	29	4	18	5	8
227 32	20	1	16	2	0	2	47	3	34	4	22	5	11	6	2
228 33	21	2	11	2	55	3	42	4	28	5	16	6	5	6	56
229 34	22	3	5	3	50	4	37	5	22	6	10	6	59	7	50
230 35	23	4	0	4	44	5	31	6	17	7	4	7	54	8	44
231 36	24	4	55	5	39	6	26	7	11	7	59	8	48	9	38
232 38	25	5	50	6	35	7	21	8	6	8	54	9	43	10	32
233 40	26	6	46	7	29	8	16	9	2	9	49	10	38	11	27
234 41	27	7	41	8	24	9	11	9	56	10	44	11	32	12	21
235 43	28	8	37	9	20	10	6	10	51	11	39	12	27	13	16
236 46	29	9	33	10	16	11	1	11	46	12	34	13	22	14	10
237 48	30	10	29	11	12	11	56	12	42	13	29	14	17	15	5

Ascensio recta.	Domus X. C.	Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.													
		15		16		17		18		19		20		21	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
237 48	0	17 19	18 34	19 51	21 9	22 29	23 51	25 14							
238 51	1	10 29	11 12	11 56	12 42	13 29	14 17	15 5							
239 53	2	11 25	12 8	12 52	13 38	14 25	15 13	16 1							
240 56	3	12 22	13 4	13 49	14 34	15 21	16 9	16 57							
241 59	4	13 18	14 1	14 45	15 30	16 17	17 5	17 53							
243 3	5	14 15	14 57	15 42	16 27	17 14	18 1	18 49							
244 6	6	15 12	15 54	16 39	17 23	18 10	18 57	19 45							
245 9	7	16 9	16 51	17 36	18 20	19 7	19 54	20 42							
246 13	8	17 6	17 48	18 33	19 17	20 4	20 51	21 39							
247 17	9	18 3	18 45	19 30	20 14	21 1	21 48	22 36							
248 21	10	19 1	19 43	20 27	21 12	21 58	22 45	23 33							
249 25	11	19 58	20 41	21 24	22 9	22 56	23 43	24 30							
250 29	12	20 56	21 39	22 22	23 7	23 54	24 41	25 28							
251 34	13	21 54	22 37	23 20	24 5	24 52	25 39	26 26							
252 38	14	22 52	23 35	24 18	25 3	25 50	26 37	27 24							
253 43	15	23 51	24 33	25 16	26 1	26 49	27 35	28 23							
254 47	16	24 50	25 32	26 15	27 0	27 47	28 34	29 22							
255 52	17	25 49	26 31	27 14	27 59	28 46	29 32	0 21							
256 57	18	26 48	27 30	28 13	28 58	29 45	0 32	1 20							
258 2	19	27 47	28 29	29 13	29 57	0 44	1 32	2 20							
259 7	20	28 47	29 28	0 13	0 57	1 44	2 32	3 20							
260 12	21	29 46	0 18	1 12	1 57	2 44	3 33	4 21							
261 17	22	0 45	1 27	2 12	2 57	3 44	4 33	5 23							
262 22	23	1 45	2 27	3 12	3 58	4 45	5 34	6 23							
263 28	24	2 44	3 27	4 12	4 58	5 46	6 35	7 25							
264 33	25	3 44	4 27	5 13	5 59	6 47	7 36	8 27							
265 38	26	4 45	5 28	6 14	7 0	7 48	8 38	9 29							
266 44	27	5 46	6 29	7 15	8 1	8 50	9 40	10 31							
267 49	28	6 47	7 30	8 17	9 3	9 52	10 42	11 34							
268 55	29	7 49	8 32	9 18	10 5	10 54	11 45	12 37							
270 0	30	8 50	9 33	10 20	11 7	11 56	12 48	13 40							
		9 52	10 35	11 22	12 9	12 59	13 51	14 44							

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.																
Ascensio recta.	Donus X.	15		16		17		18		19		20		21		
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
P.	M.	G.	17	19	18	34	19	51	21	9	22	29	23	51	25	14
270	0	0	9	52	10	35	11	22	12	9	12	59	13	51	14	44
271	5	1	10	54	11	37	12	25	13	11	14	2	14	54	15	48
272	11	2	11	56	12	40	13	28	14	15	15	5	15	58	16	52
273	16	3	12	58	13	42	14	31	15	18	16	9	17	2	17	56
274	22	4	14	1	14	45	15	34	16	21	17	13	18	6	19	1
275	27	5	15	3	15	48	16	37	17	25	18	17	19	17	20	6
276	32	6	16	6	16	51	17	41	18	29	19	22	20	16	21	11
277	38	7	17	9	17	55	18	45	19	33	20	27	21	21	22	17
278	43	8	18	12	18	58	19	49	20	38	21	22	22	27	23	23
279	48	9	19	15	20	2	20	54	21	43	22	37	23	33	24	30
280	53	10	20	19	21	6	21	58	22	48	23	43	24	39	25	37
281	58	11	21	23	22	10	23	3	23	53	24	49	25	45	26	44
282	3	12	22	27	23	15	24	8	24	58	25	55	26	52	27	51
284	8	13	23	31	24	20	25	13	26	4	27	1	27	59	28	59
285	13	14	24	35	25	25	26	18	27	10	28	7	29	6	0	7
286	17	15	25	40	26	30	27	24	28	16	29	14	0	14	1	15
287	22	16	26	45	27	36	28	30	29	23	0	21	1	22	2	24
288	26	17	27	50	28	42	29	36	0	30	1	29	2	30	3	33
289	31	18	28	56	29	48	0	42	1	37	2	37	3	39	4	43
290	35	19	0	0	30	55	1	49	2	45	3	46	4	48	5	53
291	39	20	1	8	2	1	2	56	3	53	4	55	5	58	7	3
292	43	21	2	14	3	8	4	3	5	16	4	7	7	8	8	14
293	47	22	3	20	4	15	5	10	6	10	7	13	8	18	9	25
294	51	23	4	26	5	22	6	18	7	19	8	23	9	28	10	36
295	54	24	5	33	6	29	7	26	8	28	9	33	10	38	11	47
296	57	25	6	40	7	36	8	34	9	37	10	43	11	49	12	58
298	1	26	7	47	8	44	9	43	10	46	11	53	13	0	14	10
299	4	27	8	54	9	52	10	52	11	55	13	3	14	11	15	22
300	7	28	10	2	11	0	12	1	13	5	14	13	15	23	16	34
301	9	29	11	9	12	8	13	10	14	15	15	24	16	35	17	47
302	12	30	12	17	13	17	14	19	15	25	16	34	17	47	19	0

Ascensio recta.		Domus X.	Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.													
			15		16		17		18		19		20		21	
P.	M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			17	19	18	34	19	51	11	9	22	29	23	51	25	14
302	12	0	12	17	13	17	14	19	15	25	16	34	17	47	19	0
303	14	1	13	25	14	26	15	29	16	36	17	46	19	0	20	13
304	17	2	14	33	15	34	16	39	17	47	18	57	20	12	21	27
305	19	3	15	41	16	43	17	49	18	58	20	9	21	25	22	40
306	20	4	16	49	17	52	18	59	20	9	21	20	22	37	23	54
127	22	5	17	58	19	1	20	9	21	21	22	32	23	50	25	8
308	24	6	19	6	20	11	21	20	22	32	23	44	25	3	26	22
309	25	7	20	15	21	20	22	30	23	43	24	56	26	16	27	36
310	26	8	21	23	22	30	23	41	24	54	26	8	27	29	28	51
311	27	9	22	32	23	40	24	51	26	5	27	21	28	43	0	6
312	28	10	23	41	24	50	26	2	2	716	28	34	29	56	1	21
313	28	11	24	51	26	0	27	11	1	828	29	47	0	10	2	36
314	29	12	26	0	27	10	28	24	29	40	1	50	2	24	3	51
315	29	13	27	10	28	20	29	35	0	52	2	13	3	38	5	7
316	29	14	28	19	29	31	0	47	2	4	3	2	4	52	6	22
317	29	15	29	28	0	41	1	58	3	17	4	39	6	7	7	38
318	29	16	0	38	1	52	3	10	4	29	5	53	7	21	8	53
319	28	17	1	48	3	2	4	21	5	42	7	6	8	35	10	9
320	27	18	2	58	4	13	5	33	6	54	8	20	9	50	11	24
321	27	19	4	8	5	24	6	44	8	7	9	34	11	4	12	40
322	26	20	5	18	6	35	7	55	9	19	10	48	12	19	13	56
323	24	21	6	28	7	46	9	7	10	32	12	2	13	34	15	12
324	23	22	7	38	8	57	10	19	11	45	13	15	14	49	16	27
325	22	23	8	48	10	8	11	31	12	57	14	29	16	3	17	43
326	20	24	9	58	11	20	12	43	14	10	15	42	17	18	18	59
327	18	25	11	8	12	31	13	55	15	23	16	56	18	33	20	14
328	16	26	12	18	13	41	15	7	16	35	18	10	19	47	21	29
329	14	27	13	29	14	52	16	19	17	48	19	24	21	2	22	45
330	12	28	14	39	16	3	17	30	19	0	20	37	22	16	24	0
331	9	29	15	49	17	13	18	42	20	12	21	51	23	31	25	15
332	6	30	16	59	18	24	19	54	21	24	23	4	24	45	26	30

Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.

Ascensio recta.	Domus X. G.														
		15		16		17		18		19		20		21	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
	X	17 19	18 34	19 51	21 9	22 29	23 51	25 14							
332 6	0	16 X 59	18 X 24	19 X 54	21 X 24	23 X 4	24 X 45	26 X 30							
333 4	1	18 9	19 35	21 5	22 36	24 17	25 59	27 45							
334 1	2	19 19	20 45	22 17	23 49	25 29	27 13	29 0							
334 58	3	20 29	21 56	23 28	25 1	26 42	28 27	0 Y 15							
335 54	4	21 38	23 6	24 39	26 13	27 55	29 41	1 29							
336 51	5	22 48	24 17	25 50	27 25	29 7	0 Y 55	2 44							
337 48	6	23 57	25 27	27 2	28 38	0 Y 10	2 8	3 58							
338 44	7	25 6	26 38	28 13	29 51	1 33	3 21	5 12							
339 40	8	26 15	27 48	29 Y 24	1 Y 3	2 45	4 34	6 26							
340 37	9	27 24	28 58	0 Y 35	2 15	3 58	5 47	7 40							
341 33	10	28 34	0 Y 8	1 46	3 27	5 10	7 0	8 53							
422 29	11	29 44	1 18	2 56	4 38	6 22	8 12	10 6							
343 25	12	0 Y 53	2 28	4 6	5 49	7 34	9 24	11 19							
344 20	13	2 23	3 37	5 16	7 0	8 45	10 36	12 31							
345 16	14	3 11	4 47	6 26	8 10	9 56	11 48	13 43							
346 12	15	4 20	5 56	7 36	9 20	11 7	12 59	14 54							
347 7	16	5 29	7 5	8 46	10 30	12 18	14 10	16 5							
348 3	17	6 37	8 14	9 55	11 40	13 29	15 21	17 16							
348 58	18	7 45	9 22	11 5	12 49	14 39	16 32	18 27							
349 54	19	8 53	10 31	12 14	13 58	15 49	17 42	19 38							
350 49	20	10 1	11 39	13 23	15 7	16 59	18 52	20 48							
351 44	21	11 9	12 47	14 32	16 16	18 8	20 2	21 58							
352 39	22	12 17	13 55	15 40	17 25	19 17	21 11	23 7							
353 35	23	13 24	15 3	16 49	18 34	20 26	22 20	24 16							
354 30	24	14 31	16 10	17 57	19 43	21 35	23 29	25 26							
355 25	25	15 38	17 18	19 5	20 51	22 43	24 37	26 35							
356 20	26	16 45	18 26	20 13	21 59	23 51	25 45	27 43							
357 15	27	17 52	19 33	21 20	23 7	24 58	26 53	28 51							
358 10	28	18 58	20 40	22 27	24 14	26 5	28 1	29 59							
359 5	29	20 4	21 47	23 34	25 21	27 12	29 9	1 Y 7							
360 0	30	21 10	22 54	24 40	26 28	28 19	0 Y 16	2 15							

Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	Domus X.														
		22		23		24		25		26		27		28	
P. M.	G.	P. M.	I. N.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0 0	0	4 18	6 25	8 37	10 53	13 14	15 42	18 13							
0 55	1	5 24	7 31	9 44	11 58	14 19	16 47	19 18							
1 50	2	6 30	8 37	10 50	13 3	15 24	17 52	20 22							
2 45	3	7 36	9 43	11 56	14 8	16 29	18 56	21 26							
3 40	4	8 42	10 49	13 2	15 13	17 34	20 0	22 30							
4 35	5	9 48	11 55	14 7	16 18	18 39	21 4	23 34							
5 30	6	10 53	13 0	15 12	17 23	19 43	22 8	24 37							
6 25	7	11 58	14 5	16 16	18 27	20 47	23 11	25 40							
7 21	8	13 3	15 9	17 20	19 31	21 50	24 14	26 42							
8 16	9	14 8	16 13	18 24	20 35	22 53	25 17	27 44							
9 11	10	15 12	17 17	19 27	21 39	23 56	26 19	28 46							
10 6	11	16 16	18 20	20 30	22 42	24 58	27 21	29 47							
11 2	12	17 19	19 23	21 33	23 45	26 0	28 22	0 II 48							
11 57	13	18 22	20 26	22 35	24 47	27 2	29 23	I 48							
12 53	14	19 24	21 29	23 37	25 49	28 4	0 II 24	2 48							
13 48	15	20 26	22 31	24 39	26 50	29 5	I 25	3 47							
14 44	16	21 28	23 33	25 41	27 51	0 II 6	2 25	4 47							
15 40	17	22 30	24 35	26 42	28 52	I 6	3 24	5 46							
16 35	18	23 32	25 36	27 43	29 II 52	2 6	4 23	6 45							
17 31	19	24 33	26 37	28 44	0 II 52	3 6	5 22	7 44							
18 27	20	25 34	27 38	29 II 44	I 52	4 5	6 21	8 42							
19 23	21	26 35	28 39	0 II 44	2 52	5 4	7 20	9 40							
20 20	22	27 36	29 II 39	I 44	3 51	6 3	8 18	10 38							
21 16	23	28 36	0 II 39	2 43	4 50	7 2	9 16	11 35							
22 13	24	29 37	I 39	3 42	5 49	8 1	10 14	12 32							
23 9	25	0 II 37	2 38	4 41	6 48	8 59	11 12	13 29							
24 6	26	I 37	3 38	5 40	7 46	9 57	12 9	14 26							
25 2	27	2 37	4 37	6 39	8 44	10 55	13 6	15 23							
25 59	28	3 36	5 36	7 38	9 42	11 52	14 3	16 19							
26 56	29	4 35	6 35	8 37	10 40	12 49	15 0	17 15							
27 54	30	5 34	7 34	9 35	11 38	13 46	15 57	18 11							

Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.		G. X. s. m.	22		23		24		25		26		27		28		
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
		0	26	40	28	8	29	38	31	11	32	48	14	28	36	12	
27	54	1	5	II 34	7	II 34	9	II 35	11	II 38	13	II 46	15	II 57	18	II 11	
28	51	2	6	33	8	32	10	33	12	36	14	43	16	53	19	6	
29	49	3	7	32	9	30	11	31	13	33	15	40	17	49	20	2	
30	46	4	8	30	10	28	12	29	14	30	16	37	18	45	20	57	
31	44	5	9	28	11	26	13	26	15	27	17	33	19	41	21	51	
32	42	6	10	26	12	24	14	23	16	24	18	29	20	37	22	48	
33	40	7	11	24	13	21	15	20	17	21	19	25	21	32	23	43	
34	38	8	12	22	14	19	16	17	18	18	20	21	22	28	24	38	
35	37	9	13	20	15	16	17	14	19	14	21	17	23	23	25	33	
36	36	10	14	17	16	13	18	11	20	10	22	13	24	19	26	28	
37	34	11	15	14	17	10	19	7	21	6	23	9	25	14	27	23	
38	33	12	16	12	18	7	20	4	22	3	24	5	26	9	28	17	
39	33	13	17	9	19	4	21	1	22	59	25	0	27	4	29	11	
40	32	14	18	7	20	1	21	57	23	55	25	56	28	0	0	6	
41	31	15	19	4	20	58	22	54	24	51	26	51	28	55	1	0	
42	31	16	20	1	21	55	23	50	25	47	27	47	29	50	1	55	
43	31	17	20	58	22	51	24	46	26	43	28	42	0	50	2	49	
44	31	18	21	55	23	48	25	42	27	38	29	37	1	40	3	43	
45	31	19	22	52	24	44	26	38	28	34	0	50	32	2	34	38	
46	32	20	23	48	25	41	27	34	29	29	1	27	3	29	5	32	
47	32	21	24	45	26	37	28	29	0	50	24	2	22	4	23	26	
48	33	22	25	42	27	34	29	25	1	20	3	17	5	18	7	20	
49	34	23	26	39	28	30	0	50	21	2	16	4	13	6	13	15	
50	35	24	27	35	29	26	1	17	3	11	5	8	7	7	9	9	
51	36	25	28	32	0	50	22	2	13	4	7	6	3	8	2	10	3
52	38	26	29	29	1	18	3	9	5	3	6	58	8	57	10	57	
53	40	27	0	50	25	2	14	4	5	58	7	53	9	52	11	51	
54	42	28	1	22	3	17	5	1	6	54	8	48	10	47	12	46	
55	44	29	2	18	4	7	5	57	7	49	9	43	11	42	13	40	
56	46	30	3	15	5	3	6	52	8	45	10	38	12	37	14	34	
57	48	31	4	12	5	59	7	48	9	40	11	33	13	32	11	29	

Ascensio recta.	Domus X. G.	Circuli positionum sup̄ terranc̄i a X. ad horoscopum.													
		22		23		24		25		26		27		28	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	26	40	28	8	29	38	31	11	32	48	34	28	36	12
90	6	2	Ω	4	Ω	5	Ω	7	Ω	9	Ω	11	Ω	13	Ω
91	5	3	37	5	15	6	56	8	37	10	23	12	9	13	58
92	11	4	34	6	12	7	53	9	34	11	19	13	5	14	54
93	16	5	32	7	10	8	50	10	30	12	15	14	2	15	50
94	22	6	30	8	7	9	47	11	27	13	12	14	48	16	46
95	27	7	27	9	5	10	44	12	24	14	8	15	54	17	52
96	32	8	25	10	2	11	41	13	21	15	5	16	50	18	38
97	38	9	23	11	0	12	38	14	18	16	1	17	47	19	35
98	43	10	20	11	57	13	35	15	15	16	58	18	43	20	31
99	48	11	18	12	54	14	32	16	12	17	54	19	39	21	27
100	53	12	15	13	51	15	29	17	9	18	51	20	36	22	23
101	58	13	12	14	49	16	26	18	6	19	47	21	32	23	12
103	3	14	10	15	46	17	23	19	3	20	44	22	28	24	15
104	8	15	7	16	43	18	20	20	0	21	41	23	24	25	11
105	13	16	4	17	41	19	18	20	56	22	37	24	20	26	7
106	17	17	2	18	38	20	15	21	53	23	34	25	16	27	3
107	22	17	59	19	35	21	12	22	50	24	30	26	12	27	59
108	26	18	57	20	32	22	9	23	47	25	27	27	9	28	55
109	31	29	55	21	30	23	6	24	43	26	24	28	5	29	51
110	35	20	52	22	27	24	2	25	40	27	20	29	1	0	46
111	39	21	50	23	24	24	49	26	37	28	17	29	58	1	42
112	43	22	47	24	21	25	56	27	33	29	13	0	54	2	37
113	47	23	44	25	18	26	53	28	29	0	5	1	50	3	33
114	51	24	41	26	15	27	50	29	26	1	5	2	46	4	28
115	54	25	39	27	11	28	46	0	5	2	1	3	41	5	23
116	57	26	36	28	8	29	43	1	18	2	57	4	37	6	19
118	1	27	33	29	5	0	39	2	14	3	53	5	32	7	14
119	4	28	30	0	2	1	35	3	10	4	48	6	28	8	9
120	7	29	27	0	59	2	32	4	7	5	44	7	23	9	5
121	9	0	24	1	55	3	28	5	3	6	40	8	19	10	0
122	12	1	21	2	52	4	25	5	59	7	35	9	14	10	55

Ascensio recta.	Domus X.	Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.														
		22		23		24		25		26		27		28		
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
P.	M.	Ω	26	40	28	8	29	38	31	11	32	48	34	28	36	12
122	12	0	1 np	22	2 np	52	4 np	25	5 np	59	7 np	35	9 np	14	10 np	55
123	14	1	2	18	3	48	5	21	6	55	8	30	10	9	11	50
124	16	2	3	14	4	44	6	17	7	50	9	25	11	4	12	44
125	18	3	4	11	5	41	7	13	8	46	10	21	11	59	13	39
126	20	4	5	7	6	37	8	8	9	41	11	16	12	54	14	34
127	22	5	6	3	7	33	9	4	10	37	12	11	13	49	15	28
128	24	6	6	59	8	29	10	0	11	32	13	6	14	44	16	22
129	25	7	7	55	9	24	10	55	12	27	14	1	15	38	17	16
130	26	8	8	51	10	20	11	51	13	22	14	56	16	33	18	10
131	27	9	9	46	11	15	12	46	14	15	15	51	17	27	19	4
132	28	10	10	42	12	11	13	41	15	11	16	46	18	21	19	58
133	28	11	11	37	13	6	14	36	16	6	17	40	19	15	20	51
134	29	12	12	33	14	1	15	31	17	0	18	34	20	8	21	44
135	29	13	13	28	14	56	16	25	17	55	19	28	21	2	22	38
136	29	14	14	24	15	51	17	20	18	50	20	22	21	55	23	31
137	29	15	15	19	16	46	18	14	19	44	21	16	22	48	24	24
138	29	16	16	14	17	40	19	9	20	38	22	9	23	41	25	17
139	28	17	17	9	18	35	20	3	21	32	23	3	24	34	26	10
140	27	18	18	4	19	30	20	57	22	26	23	56	25	27	27	2
141	27	19	18	59	20	24	21	51	23	20	24	49	26	20	17	55
142	26	20	19	54	21	18	22	45	24	13	25	42	27	13	28	47
143	24	21	20	48	22	12	23	38	25	6	26	35	28	5	29	39
144	23	22	21	42	23	6	24	32	25	59	27	28	28	58	0 Ω	31
145	22	23	22	36	24	0	25	25	26	52	28	20	29	50	1 ν	23
146	20	24	23	30	24	53	26	18	27	44	29 Ω	13	0 Ω	43	2	15
147	18	25	24	23	25	47	27	11	28	37	0	5	1	35	3	6
148	16	26	25	17	26	40	28	14	29 Ω	30	0	57	2	26	3	57
149	14	27	26	10	27	34	28	57	0	22	1	49	3	18	4	48
150	11	28	27	4	28	27	29 Ω	50	1	15	2	41	4	9	5	39
151	9	29	27	57	29	20	0	42	2	7	3	33	5	1	6	30
152	6	30	28	51	0 Ω	13	1	35	2	59	4	25	5	51	7	21

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.

Ascensio recta.	Domus X. G.	22		23		24		25		26		27		28	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
152	6	26	40	28	8	29	38	31	11	32	48	34	28	36	12
153	4	28	51	0	13	1	35	2	59	4	25	5	52	7	31
154	3	29	44	1	6	2	27	3	51	5	17	6	43	8	11
154	3	0	37	1	58	3	19	4	43	6	8	7	34	9	2
154	3	1	30	2	51	4	12	5	34	7	0	8	24	9	52
155	4	2	23	3	43	5	4	6	26	7	51	9	15	10	42
156	5	3	16	4	35	5	56	7	17	8	42	10	5	11	32
157	6	4	9	5	27	6	48	8	8	9	33	10	56	12	22
158	7	5	1	6	19	7	39	8	59	10	23	11	46	13	12
159	8	5	54	7	11	8	31	9	50	11	14	12	37	14	2
160	9	6	46	8	3	9	22	10	41	12	4	13	27	14	51
161	10	7	28	8	55	10	13	11	32	12	54	14	17	15	41
162	11	8	30	9	46	11	4	12	23	13	44	15	7	16	30
163	12	9	22	10	38	11	55	13	14	14	34	15	57	17	19
164	13	10	13	11	29	12	45	14	4	15	24	16	46	18	9
165	14	11	4	12	20	13	36	14	55	16	14	17	36	18	58
166	15	11	55	13	11	14	26	15	45	17	4	18	25	19	47
167	16	12	46	14	2	15	17	16	35	17	53	19	14	20	36
168	17	13	38	14	53	16	7	17	25	18	43	20	3	21	24
168	18	14	29	15	43	16	58	18	14	19	32	20	51	22	13
169	19	15	20	16	34	17	48	19	4	20	22	21	41	23	2
170	20	16	11	17	24	18	38	19	53	21	11	22	29	23	50
171	21	17	2	18	15	19	28	20	42	22	0	23	18	24	38
172	22	17	53	19	5	20	18	21	32	22	49	24	6	25	26
173	23	18	44	19	55	21	8	22	21	23	38	24	54	26	14
174	24	19	34	20	45	21	58	23	10	24	27	25	43	27	2
175	25	20	25	21	35	22	47	24	0	25	15	26	31	27	50
176	26	21	15	22	25	23	36	24	49	26	4	27	20	28	38
177	27	22	5	23	15	24	26	25	39	26	52	28	8	29	26
178	28	22	55	24	5	25	15	26	28	27	41	28	56	0	14
179	29	23	45	24	55	26	5	27	17	28	30	29	44	1	1
480	30	24	35	25	45	26	54	28	6	29	18	0	11	32	49

		Circuli positionum supraterranei a X, ad boreopolum.														
		22		23		24		25		26		27		28		
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ascensio recta,		G.														
P. M.		2	26	40	28	8	29	38	31	11	32	48	34	28	36	12
180	0	0	24	33	25	42	26	54	28	6	19	18	0	32	1	49
180	55	1	25	25	26	34	27	43	28	55	0	32	2	20	2	36
181	50	2	26	15	27	24	28	32	29	43	0	35	2	9	3	24
182	45	3	27	5	28	14	29	22	0	32	1	44	2	57	4	11
183	40	4	27	55	29	3	0	31	11	1	20	2	32	3	45	59
184	35	5	28	45	29	53	1	0	2	9	3	21	4	33	5	46
185	30	6	29	35	0	31	42	1	49	2	58	4	9	5	21	34
186	25	7	0	25	1	31	2	38	3	46	4	57	6	9	7	22
187	21	8	1	16	2	22	3	28	4	35	5	46	6	56	8	10
188	16	9	2	6	3	11	4	17	5	23	6	34	7	44	8	57
189	11	10	2	56	4	21	5	6	6	12	7	22	8	32	9	45
190	6	11	3	45	4	50	5	55	7	1	8	10	9	20	10	33
191	2	12	4	35	5	39	6	44	7	50	8	58	10	7	11	20
191	57	13	5	25	6	29	7	33	8	39	9	46	10	55	12	8
192	53	14	6	14	7	18	8	22	9	27	10	35	11	43	12	56
193	48	15	7	4	8	8	9	11	10	16	11	23	12	31	13	43
194	44	16	7	54	8	57	10	0	11	5	12	12	13	19	14	31
195	40	17	8	44	9	47	10	50	11	53	13	0	14	7	15	19
196	35	18	9	34	10	37	11	39	12	42	13	48	14	56	16	7
197	31	19	10	24	11	26	12	28	13	31	14	37	15	44	16	54
198	27	20	11	14	12	16	13	17	14	20	15	25	16	32	17	42
199	23	21	12	4	13	5	14	6	15	9	16	14	17	21	18	30
200	20	22	12	54	13	55	14	56	15	58	17	3	18	9	19	18
201	16	23	13	45	14	45	15	45	16	47	17	52	18	57	20	56
202	12	24	14	35	15	34	16	35	17	37	18	40	19	46	20	54
203	9	25	15	25	16	24	17	24	18	26	19	29	20	34	21	42
204	6	26	16	15	17	14	18	14	19	15	20	18	21	23	22	31
205	3	27	17	5	18	4	19	4	20	5	21	7	22	12	23	19
205	59	28	17	56	18	54	19	53	20	54	21	56	23	1	24	8
206	56	29	18	46	19	44	20	43	21	44	22	45	23	49	24	56
207	54	30	19	36	20	34	21	33	22	33	23	33	24	38	25	45

Circuli positionum sup̄ terrarum X ad borestopum.

Ascensio recta		X G.	22		23		24		25		26		27		28	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		M	26	40	28	8	29	38	37	11	32	48	34	28	36	12
207	34	0	19 M	6	20 M	34	21 M	33	22 M	33	23 M	34	24 M	38	25 M	45
208	51	1	20	27	21	25	22	23	21	23	24	24	25	28	26	14
209	49	2	21	18	22	15	23	13	24	3	25	14	26	17	27	23
210	46	3	22	9	23	6	24	3	25	2	26	4	27	7	28	12
211	44	4	23	0	23	57	24	53	25	52	26	54	27	56	29	2
212	42	5	23	51	24	48	25	43	26	42	27	44	28	46	29	50
213	40	6	24	43	25	39	26	34	27	32	28	34	29	36	0	† 39
214	38	7	25	34	26	30	27	24	28	22	29	24	0	† 26	1	38
215	37	8	26	26	27	21	28	15	29	† 13	0	† 14	1	16	2	18
216	36	9	27	17	28	12	29	6	0	† 3	1	4	2	6	3	8
217	34	10	28	9	29	3	29	† 57	0	53	1	54	2	56	3	38
218	33	11	29	1	29	54	0	49	1	4	2	45	3	47	4	48
219	33	12	29	† 53	0	† 46	1	40	2	36	3	36	4	38	5	39
220	32	13	0	† 45	1	37	2	31	3	27	4	27	5	29	6	30
221	31	14	1	37	2	29	3	23	4	19	5	18	6	20	7	21
222	31	15	2	29	3	21	4	15	5	11	6	10	7	12	8	12
223	31	16	3	22	4	13	5	7	6	3	7	2	8	3	9	4
224	31	17	4	14	5	5	5	59	6	55	7	54	8	54	9	56
225	31	18	5	6	5	58	6	52	7	47	8	46	9	46	10	48
226	32	19	5	59	6	51	7	44	8	40	9	39	10	38	11	40
227	32	20	6	52	7	44	8	37	9	33	10	32	11	30	12	31
228	33	21	7	45	8	37	9	30	10	26	11	25	12	23	13	26
229	34	22	8	39	9	30	10	24	11	19	12	18	13	16	14	19
230	35	23	9	33	10	24	11	17	12	12	13	11	14	9	15	12
231	36	24	10	27	11	18	12	11	13	6	14	4	15	2	16	6
232	38	25	11	22	12	12	13	5	14	0	14	58	15	56	17	0
233	40	26	12	16	13	7	13	59	14	54	15	52	16	50	17	54
234	41	27	13	10	14	2	14	53	15	48	16	46	17	44	18	48
235	43	28	14	5	14	56	15	48	16	42	17	41	18	39	19	42
236	46	29	15	0	15	51	16	43	17	37	18	36	19	34	20	37
237	48	30	15	55	16	46	17	38	18	32	19	31	20	29	21	32

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.													
			22		23		24		25		26		27		28	
P.	M.	†	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			26	40	28	8	29	38	31	11	32	48	34	28	36	12
237	48	0	15 † 53		16 † 46		17 † 38		18 † 32		19 † 31		20 † 29		21 † 32	
238	51	1	16	51	17	42	18	34	19	27	20	26	21	25	22	28
239	53	2	17	46	18	38	19	30	20	23	21	21	22	21	23	24
240	56	3	18	42	19	34	20	26	21	19	22	17	23	17	24	20
241	59	4	19	38	20	30	21	22	22	15	23	13	24	14	25	17
243	3	5	20	34	21	26	22	18	23	12	24	10	25	11	26	14
244	6	6	21	31	22	23	23	15	24	9	25	3	26	8	27	11
245	9	7	22	28	23	20	24	13	25	6	26	4	27	5	28	9
246	13	8	23	25	24	17	25	9	26	4	27	2	28	3	29	7
247	17	9	24	22	25	14	26	7	27	2	28	0	29	1	0	5
248	21	10	25	20	26	12	27	5	28	0	28	58	29	59	1	4
249	25	11	26	18	27	10	28	3	28	58	29	57	0	58	2	3
250	29	12	27	16	28	8	29	2	29	57	0	56	1	57	3	3
251	34	13	28	15	29	7	0	1	0	56	1	55	2	57	4	3
252	38	14	29	14	0	6	1	0	1	55	2	55	3	57	5	4
253	43	15	0	13	1	5	1	59	2	55	3	55	4	58	6	5
254	47	16	1	13	2	5	2	59	3	55	4	56	5	59	7	6
255	52	17	2	13	3	5	3	59	4	56	5	57	7	0	8	8
256	57	18	3	13	4	5	4	59	5	57	6	58	8	2	9	10
258	2	19	4	13	5	5	6	0	6	58	8	0	9	4	10	13
259	7	20	5	14	6	6	7	1	8	0	9	2	10	6	11	16
260	12	21	6	15	7	7	8	3	9	2	10	5	11	9	12	19
261	17	22	7	16	8	9	9	5	10	5	11	8	12	12	13	23
262	22	23	8	18	9	11	10	8	11	8	12	11	13	16	14	27
263	28	24	9	20	10	13	11	11	12	11	13	14	14	20	15	32
264	33	25	10	22	11	16	12	14	13	14	14	18	15	25	16	37
265	38	26	11	25	12	19	13	18	14	18	15	22	16	30	17	43
266	44	27	12	28	13	23	14	22	15	22	16	27	17	36	18	49
267	49	28	13	31	14	27	15	26	16	27	17	33	18	42	19	56
268	55	29	14	35	15	31	16	30	17	32	18	39	19	49	21	3
270	0	30	15	39	16	35	17	35	18	38	19	45	20	56	22	11

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.

Ascensio recta.	Domus X.	22	23	24	25	26	27	28
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
270 00	0	26 40	28 1 8	29 38	31 11	32 48	34 28	36 12
271 5	1	15 39	16 35	17 35	18 38	19 45	20 56	22 11
272 16	2	16 43	17 40	18 40	19 44	20 52	22 4	23 20
273 31	3	17 48	18 45	19 46	20 51	21 59	23 12	24 29
274 46	4	18 53	19 51	20 52	21 58	23 7	24 20	25 39
275 61	5	19 58	20 57	21 59	23 5	24 15	25 29	26 49
276 76	6	21 4	22 3	23 6	24 12	25 23	26 38	27 59
277 91	7	22 10	23 10	24 13	25 20	26 32	27 48	29 10
278 106	8	23 16	24 17	25 21	26 28	27 41	28 59	30 22
279 121	9	24 23	25 24	26 29	27 37	28 51	30 10	31 34
280 136	10	25 30	26 32	27 37	28 46	30 21	31 21	32 47
281 151	11	26 37	27 40	28 46	29 56	31 13	32 33	34 0
282 166	12	27 45	28 49	29 55	31 6	32 24	33 45	35 14
283 181	13	28 53	29 58	31 5	32 17	33 36	34 58	36 28
284 196	14	0 2	1 7	2 16	3 28	4 49	5 12	6 43
285 211	15	1 11	2 17	3 27	4 40	5 2	6 27	7 58
286 226	16	2 20	3 27	4 38	5 53	7 15	8 42	10 14
287 241	17	3 30	4 38	5 50	7 6	8 29	9 57	11 30
288 256	18	4 40	5 49	7 2	8 19	9 43	11 12	12 47
289 271	19	5 51	7 1	8 15	9 33	10 58	12 28	14 4
290 286	20	7 2	8 13	9 28	10 47	12 13	13 44	15 22
291 301	21	8 13	9 25	10 41	12 2	13 29	15 0	16 40
292 316	22	9 24	10 37	11 54	13 17	14 45	16 17	17 59
293 331	23	10 35	11 50	13 8	14 32	16 1	17 35	19 18
294 346	24	11 47	13 3	14 22	15 47	17 17	18 53	20 37
295 361	25	12 59	14 16	15 36	17 3	18 34	20 12	21 57
296 376	26	14 11	15 30	16 51	18 19	19 51	21 31	23 17
297 391	27	15 24	16 44	18 6	19 25	21 9	22 50	24 38
298 406	28	16 37	17 58	19 22	20 52	22 27	24 9	25 59
299 421	29	17 51	19 13	20 38	22 9	23 46	25 29	27 21
300 436	30	19 5	20 28	21 54	23 26	25 5	26 49	28 43
301 451	31	20 19	21 43	23 10	24 43	26 24	28 10	30 5

Circuli positionum supraterranei à Xi ad horoscopum.

Ascensio
recta.]

Domus X.

G.

		22		23		24		25		26		27		28	
P. M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
302	12	0	20	19	21	43	23	10	14	43	16	24	28	10	0 X 5
303	14	1	21	33	12	58	24	27	26	1	27	44	29	31	1 18
304	17	2	22	47	14	14	25	44	27	19	29	X 4	0 X 5	2 1	51
305	19	3	24	2	25	30	27	1	28	37	0	X 24	2	14	4 14
306	22	4	25	17	26	46	28	18	29	X 56	1	44	3	36	5 37
307	20	5	26	32	28	2	29	36	1	X 15	3	4	4	58	7 0
308	24	6	27	48	29	X 19	0	X 54	2	34	4	25	6	20	8 24
309	25	7	29	4	0	X 36	2	12	3	54	5	46	7	43	9 48
310	26	8	0	X 20	1	51	3	30	5	14	7	7	9	6	11 12
311	27	9	1	36	3	10	4	49	6	34	8	28	10	29	12 37
312	28	10	2	53	4	27	6	8	7	54	9	50	11	52	14 1
313	28	11	4	9	5	45	7	27	9	14	12	11	13	15	15 25
314	29	12	5	25	7	2	8	46	10	34	12	33	14	37	16 49
315	29	13	6	41	8	20	10	5	11	53	13	54	16	0	18 14
316	29	14	7	57	9	38	11	23	13	15	15	16	17	22	19 38
317	29	15	9	14	10	56	12	42	14	35	16	37	18	45	21 2
318	29	16	10	31	12	14	14	1	15	55	17	59	20	8	22 26
319	28	17	11	48	13	32	15	20	17	15	19	20	21	31	23 50
320	27	18	13	6	14	50	16	39	18	36	20	42	22	53	25 14
321	27	19	14	23	16	8	17	57	19	56	21	3	24	16	26 38
322	26	20	15	40	17	26	19	16	21	16	23	25	25	39	28 2
323	24	21	16	57	18	44	20	35	22	36	24	46	27	1	29 26
324	23	22	18	13	20	1	21	54	23	56	26	7	28	23	0 Y 50
325	21	23	19	29	21	19	23	13	25	16	27	28	29	45	2 13
326	20	24	20	45	22	37	24	32	26	35	28	Y 48	1	Y 7	3 36
327	18	25	22	3	23	54	25	51	27	55	0	Y 8	2	Y 29	4 59
328	16	26	23	17	25	11	27	9	29	Y 14	1	28	3	50	6 21
329	14	27	24	31	26	28	28	27	0	Y 33	2	48	5	11	7 43
330	11	28	25	48	27	45	29	Y 45	1	52	4	7	6	31	9 4
331	9	29	27	4	29	2	1	Y 33	1	11	5	27	7	51	10 25
332	6	30	28	19	0	Y 19	2	2	1	4	30	6	46	9	11 45

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.

Ascensio recta.	Domus X.	22		23		24		25		26		27		28	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P. M.	X	26	40	26	8	29	38	30	11	32	48	34	28	36	12
332 1 6	10	28	X 19	0	Y 19	20	Y 21	4	Y 30	6	Y 46	9	Y 11	11	Y 45
333 0 4	1	29	35	1	36	3	38	5	48	8	5	10	34	13	5
334 1 1	2	0	Y 51	2	52	4	55	7	6	9	24	11	50	14	25
334 0 58	3	2	7	4	8	6	12	8	24	10	42	13	9	15	44
335 0 54	4	3	23	5	24	7	29	9	41	12	0	14	27	17	3
335 0 52	5	4	38	6	40	8	45	10	58	13	18	15	45	18	21
337 0 48	6	5	53	7	55	10	1	12	15	14	35	17	3	19	39
338 0 44	7	7	8	9	10	11	17	13	31	15	52	18	20	20	56
339 0 40	8	8	23	10	25	12	33	14	47	17	8	19	37	22	13
340 0 37	9	9	37	11	39	13	48	16	2	18	24	20	53	23	30
341 0 33	10	10	51	12	53	15	3	17	17	19	40	22	9	24	46
342 0 29	11	12	5	14	7	16	17	18	32	20	55	23	24	26	2
343 0 25	12	13	18	15	21	17	31	19	46	22	10	24	39	27	17
344 0 20	13	14	31	16	34	18	44	21	0	23	24	25	53	28	31
345 0 16	14	15	43	17	47	19	57	22	14	24	38	27	7	29	45
346 0 12	15	16	55	19	0	21	10	23	27	25	51	28	21	0	58
347 0 7	16	18	7	20	12	22	23	24	40	27	4	29	34	2	11
348 0 3	17	19	18	21	24	23	34	25	52	28	16	0	46	3	23
348 0 58	18	20	29	22	36	24	46	27	4	29	28	1	58	4	34
349 0 54	19	21	40	23	48	25	58	28	16	0	39	3	9	5	45
350 0 49	20	22	51	24	59	27	9	29	27	1	50	4	19	6	55
351 0 44	21	24	1	26	10	28	20	0	38	3	1	5	29	8	5
352 0 39	22	25	11	27	20	29	30	1	48	4	11	6	39	9	14
353 0 35	23	26	21	28	29	0	40	2	58	5	21	7	48	10	23
354 0 30	24	27	30	29	38	1	49	3	7	6	30	8	57	11	32
355 0 25	25	28	39	0	47	2	58	5	16	7	39	10	6	12	40
356 0 20	26	29	48	1	55	4	7	6	24	8	47	11	14	13	47
357 0 15	27	0	56	3	3	5	15	7	34	9	55	12	22	14	54
358 0 10	28	2	4	4	11	6	23	8	39	11	2	13	29	16	1
359 0 5	29	3	11	5	19	7	30	9	46	12	8	14	36	17	7
360 0 0	30	4	18	6	26	8	37	10	52	13	14	15	42	18	13

Ascensio recta.	Domus X. G.	Circuli positionum supraterranti à X. ad boreoscopum.													
		29		30		31		32		33		34		35	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P. M.	Y	38	0	39	53	41	52	43	57	46	9	48	31	51	3
0 0	0	20 8 51	23 8 35	26 8 16	29 8 24	3 11 29	5 11 43	9 11 6	10 11 4						
0 55	1	21 55	24 39	27 29	0 11 25	3 11 30	6 43	10 11 4							
1 50	2	22 59	25 42	28 31	1 11 26	4 11 36	7 42	11 11 2							
2 45	3	24 3	26 45	29 33	2 11 27	5 11 30	8 41	12 11 0							
3 40	4	25 6	27 48	0 11 35	3 11 28	6 11 30	9 40	12 58							
4 35	5	26 9	28 50	1 11 36	4 11 28	7 11 29	10 38	13 55							
5 30	6	27 11	29 52	2 11 37	5 11 28	8 11 28	11 36	14 52							
6 25	7	28 13	0 11 53	3 11 37	6 11 28	9 11 27	12 33	15 48							
7 20	8	29 14	1 11 53	4 11 37	7 11 27	10 11 25	13 30	16 44							
8 16	9	0 15	2 11 53	5 11 37	8 11 26	11 11 23	14 26	17 39							
9 11	10	1 16	3 11 53	6 11 36	9 11 25	12 11 20	15 22	18 34							
10 6	11	2 17	4 11 53	7 11 35	10 11 23	13 11 17	16 18	19 28							
11 2	12	3 17	5 11 52	8 11 34	11 11 21	14 11 12	17 13	20 22							
11 57	13	4 17	6 11 51	9 11 32	12 11 18	15 11 9	18 8	21 16							
12 53	14	5 16	7 11 50	10 11 30	13 11 15	16 11 5	19 3	22 10							
13 48	15	6 15	8 11 48	11 11 27	14 11 11	17 11 0	19 58	23 4							
14 44	16	7 14	9 11 46	12 11 24	15 11 7	17 11 55	20 53	23 57							
15 40	17	8 13	10 11 44	13 11 21	16 11 3	18 11 50	21 47	24 50							
16 35	18	9 11	11 11 41	14 11 17	16 11 58	19 11 45	22 41	25 43							
17 31	19	10 9	12 11 38	15 11 13	17 11 53	20 11 40	23 33	26 36							
18 27	20	11 6	13 11 35	16 11 9	18 11 48	21 11 34	24 28	27 29							
19 23	21	12 3	14 11 32	17 11 5	19 11 43	22 11 28	25 21	28 21							
20 20	22	13 0	15 11 28	18 11 1	20 11 38	23 11 22	26 14	29 13							
21 16	23	13 57	16 11 24	18 11 56	21 11 33	24 11 16	27 6	0 5							
22 12	24	14 54	17 11 20	19 11 51	22 11 28	25 11 10	27 59	0 56							
23 9	25	15 50	18 11 15	20 11 46	23 11 22	26 11 3	28 51	1 48							
24 6	26	16 46	19 11 11	21 11 41	24 11 16	26 11 56	29 43	2 39							
25 2	27	17 42	20 11 6	22 11 36	25 11 10	27 11 49	0 35	3 30							
25 59	28	18 38	21 11 1	23 11 31	26 11 4	28 11 42	1 27	4 21							
26 55	29	19 34	21 11 56	24 11 25	26 11 57	29 11 34	2 18	5 12							
27 54	30	20 29	22 11 51	25 11 19	27 11 50	0 11 26	3 10	6 3							

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.

Ascensio recta.	Domus X. G.	29		30		31		32		33		34		35	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	8	38	0	39	53	41	52	43	57	46	9	48	31	51	3
27 54	0	20	11 29	22	11 51	25	11 19	27	11 0	0	00 6	3	00 10	6	00 3
28 57	1	21	24	23	45	26	13	28	43	1	19 4	4	1	6	54
29 49	2	22	19	24	40	27	6	29	36	2	11 4	53	7	44	
30 46	3	23	14	25	34	18	0	0	29	3	3 5	44	8	35	
31 44	4	24	9	26	28	28	53	1	21	3	55 6	36	9	25	
32 42	5	25	4	27	22	29	56	2	15	4	47 7	27	10	16	
33 40	6	25	58	28	16	0	00 19	3	7	5	39 8	18	11	6	
34 38	7	26	53	29	19	1	32	3	59	6	30 9	10	11	56	
35 37	8	27	47	0	00 3	2	25	4	51	7	22 10	1	12	47	
36 36	9	28	41	0	57	3	18	5	43	8	13 10	52	13	37	
37 34	10	29	35	1	50	4	11	6	35	9	4 11	43	14	27	
38 33	11	0	29	2	44	5	4	7	28	9	56 12	34	15	17	
39 33	12	1	23	3	37	5	57	8	20	10	48 13	25	16	8	
40 32	13	2	17	4	30	6	50	9	12	11	40 14	16	16	58	
41 31	14	3	11	5	24	7	42	10	5	12	31 15	7	17	48	
42 31	15	4	5	6	17	8	35	10	57	13	23 15	57	18	39	
43 31	16	4	58	7	11	9	27	11	49	14	15 16	48	19	29	
44 31	17	5	52	8	4	10	20	12	41	15	7 17	39	20	20	
45 31	18	6	45	8	57	11	12	13	33	15	58 18	30	21	10	
46 32	19	7	39	9	51	12	5	14	26	16	50 19	21	22	0	
47 32	20	8	32	10	44	12	57	15	18	17	42 20	12	22	51	
48 33	21	9	26	11	37	13	50	16	10	18	34 21	3	23	42	
49 34	22	10	20	12	30	14	43	17	2	19	25 21	54	24	33	
50 35	23	11	14	13	24	15	35	17	54	20	17 22	45	25	23	
51 36	24	12	8	14	17	16	28	18	47	21	9 23	37	26	14	
52 38	25	13	2	15	10	17	21	19	39	22	6 24	28	27	5	
53 40	26	13	56	16	4	18	14	20	32	22	52 25	19	27	56	
54 42	27	14	49	16	57	19	7	21	24	23	44 26	11	28	47	
55 44	28	15	43	17	50	20	0	22	16	24	36 27	2	29	27	
56 46	29	16	37	18	44	20	53	23	9	25	28 27	54	0	28	
57 48	30	17	31	19	37	21	46	24	1	26	20 28	45	1	19	

Ascensio recta.		Dorus X. G.	Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.													
P.	M.		29	30	31	32	33	34	35							
P.	M.	II	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
57	48	0	38	0	39	53	41	52	43	57	46	9	48	31	51	3
58	51	1	17 00 31	17 00 37	21 00 46	24 00 1	26 00 20	28 00 45	1	Ω	19					
59	53	2	18 25	20 31	22 40	24 54	27 12	29 37	2		10					
60	56	3	19 19	21 24	23 33	25 47	28 5	0 Ω 29	3		2					
61	59	4	20 14	22 18	24 27	26 39	28 57	1 22	3		53					
62		5	21 8	23 11	25 20	27 32	29 50	2 14	4		45					
63	3	6	22 2	24 5	26 14	28 25	0 Ω 42	3 6	5		37					
64	6	7	22 56	24 59	27 7	29 18	1 35	3 58	6		39					
65	9	8	23 50	25 53	28 1	0 Ω 11	2 28	4 51	7		21					
66	13	9	24 44	26 47	28 54	1 4	3 21	5 43	8		14					
67	17	10	25 39	27 41	29 48	1 58	4 13	6 36	9		6					
68	21	11	26 33	28 35	0 Ω 41	2 51	5 6	7 28	9		58					
69	25	12	27 28	29 29	1 35	3 45	6 0	8 20	10		50					
70	29	13	28 22	0 Ω 24	2 29	4 38	6 53	9 12	11		43					
71	34	14	29 17	1 18	3 23	5 32	7 46	10 5	12		35					
72	38	15	0 Ω 11	2 13	4 17	6 26	8 40	10 57	13		28					
73	43	16	1 6	3 7	5 11	7 20	9 33	11 50	14		20					
74	47	17	2 0	4 2	6 5	8 14	10 26	12 43	15		13					
75	52	18	2 55	4 57	7 0	9 8	11 20	13 36	16		5					
76	57	19	3 50	5 52	7 54	10 2	12 14	14 30	16		58					
77		20	4 45	6 46	8 49	10 56	13 8	15 23	17		51					
78	2	21	5 40	7 41	9 43	11 50	14 1	16 17	18		44					
79	7	22	6 36	8 36	10 37	12 44	14 55	17 11	19		37					
80	12	23	7 31	9 31	11 32	13 38	15 48	18 5	20		31					
81	17	24	8 27	10 26	12 26	14 31	16 42	18 59	21		24					
82	22	25	9 22	11 20	13 21	15 26	17 36	19 53	22		18					
83	28	26	10 18	12 15	14 15	16 20	18 30	20 47	23		11					
84	33	27	11 13	13 10	15 10	17 14	19 24	21 40	24		5					
85	38	28	12 8	14 5	16 5	18 8	20 18	22 34	24		58					
86	44	29	13 4	15 0	17 0	19 2	21 13	23 28	25		52					
87	49	30	13 59	15 56	17 55	19 56	22 7	24 22	26		46					
88	55		14 55	16 51	18 50	20 50	23 2	25 16								
90	0	30	14 55	16 51	18 50	20 50	23 2	25 16	27		40					

Circuli positionum supraterranei à X. ad Loroſcopum.

Ascensio recta.	P.	M.	Domus X. G.	29		30		31		32		33		34		35	
				P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			0	38	0	39	53	41	52	43	57	46	9	48	31	51	3
90	0		0	14	55	16	51	18	50	20	50	23	2	25	16	28	40
91	5		1	15	51	17	46	19	45	21	46	23	56	10	10	28	34
92	11		2	16	46	18	42	20	40	22	41	24	51	27	5	29	27
93	16		3	17	42	19	37	21	35	23	36	25	45	27	59	0	21
94	22		4	18	38	20	33	22	30	24	31	26	40	28	53	1	15
95	27		5	19	32	21	28	23	25	25	27	27	34	29	48	2	8
96	32		6	20	30	22	24	24	20	26	23	28	28	0	42	3	2
97	38		7	21	26	23	19	25	15	27	17	29	23	1	36	3	56
98	43		8	22	21	24	14	26	10	28	12	0	17	2	30	4	50
99	48		9	23	17	25	10	27	5	29	7	1	12	3	24	5	43
100	53		10	24	12	26	5	28	1	0	2	2	6	4	18	6	37
101	58		11	25	8	27	1	28	56	0	57	3	1	5	12	7	31
103	3		12	26	4	27	56	29	51	1	52	3	55	6	6	8	24
104	8		13	27	0	28	51	0	47	2	47	4	50	7	0	9	18
105	13		14	27	55	29	47	1	42	3	41	5	44	7	54	10	12
106	17		15	28	51	0	42	2	37	4	36	6	39	8	48	11	5
107	22		16	29	46	1	37	3	32	5	30	7	33	9	42	11	59
108	26		17	0	42	2	33	4	27	6	24	8	28	10	36	12	52
109	31		18	1	37	3	28	5	21	7	19	9	22	11	30	13	46
110	35		19	2	33	4	23	6	16	8	13	10	16	12	24	14	39
111	39		20	3	28	5	18	7	11	9	7	11	10	13	18	15	33
112	43		21	4	23	6	13	8	6	10	2	12	4	14	11	16	26
113	47		22	5	19	7	8	9	0	10	56	12	58	15	5	17	19
114	51		23	6	14	8	2	9	55	11	51	13	52	15	58	18	12
115	54		24	7	9	8	57	10	49	12	45	14	45	16	51	19	5
116	57		25	8	4	9	52	11	44	13	39	15	39	17	45	19	58
118	1		26	8	59	10	46	12	38	14	33	16	33	18	38	20	51
119	4		27	9	54	11	41	13	32	15	27	17	26	19	31	21	43
120	7		28	10	49	12	35	14	26	16	21	18	20	20	24	22	36
121	9		29	11	43	13	30	15	20	17	14	19	13	21	17	23	28
122	12		30	12	38	14	24	16	14	18	8	20	6	22	10	24	21

Ascensio recta.		G. X. Ω	Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.													
			29		30		31		32		33		34		35	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
122	12	0	38	0	39	53	41	52	43	57	46	9	48	31	51	3
123	14	1	12	38	14	24	16	14	18	8	20	59	22	10	24	21
124	16	2	13	32	15	18	17	8	19	1	20	59	23	2	25	13
125	18	3	14	26	16	12	18	1	19	54	21	52	23	55	26	5
126	20	4	15	21	17	6	18	55	20	47	22	44	24	47	26	57
127	22	5	16	15	18	0	19	48	21	40	23	37	25	39	27	49
128	24	6	17	9	18	54	20	41	22	33	24	29	26	31	28	40
129	25	7	18	3	19	47	21	34	23	26	25	21	27	23	29	32
130	26	8	18	57	20	41	22	27	24	19	26	13	28	15	0	24
131	27	9	19	51	21	34	23	20	25	12	27	5	29	7	1	15
132	28	10	20	44	22	27	24	13	26	4	27	57	29	59	2	6
133	28	11	21	38	23	20	25	6	26	56	28	49	0	50	2	57
134	29	12	22	31	24	13	25	58	17	48	29	41	1	41	3	47
135	29	13	23	24	25	5	26	50	28	40	0	32	2	31	4	38
136	29	14	24	17	25	57	27	42	29	31	1	24	3	22	5	28
137	29	15	25	9	26	50	28	34	0	23	2	15	4	12	6	18
138	29	16	26	1	27	42	29	26	1	14	3	6	5	3	7	8
139	28	17	26	54	28	35	0	18	2	5	3	57	5	55	7	58
140	27	18	27	46	29	27	1	9	2	56	4	48	6	44	8	47
141	27	19	28	39	0	19	2	1	3	47	5	38	7	34	9	37
142	26	20	29	31	1	11	2	52	4	37	6	28	8	24	10	26
143	24	21	0	23	2	2	3	43	5	28	7	18	9	14	11	15
144	23	22	1	15	2	51	4	34	6	18	8	8	10	4	12	4
145	22	23	2	6	3	44	5	25	7	9	8	58	10	53	13	53
146	20	24	2	58	4	35	6	16	7	59	9	47	11	42	13	42
147	18	25	3	49	5	25	7	6	8	49	10	37	12	31	14	30
148	16	26	4	40	6	16	7	56	9	39	11	26	13	20	15	19
149	14	27	5	31	7	6	8	46	10	29	12	15	13	8	16	7
150	11	28	6	22	7	56	9	36	11	18	13	4	14	57	16	55
151	9	29	7	13	8	46	10	25	12	7	13	53	15	45	17	43
152	6	30	8	3	9	36	11	15	12	56	14	41	16	33	18	31
			8	53	10	26	12	4	13	45	15	30	17	21	19	19

Ascensio recta.	Domus X.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
		29		30		31		32		33		34		35	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		38	0	39	53	41	52	43	57	46	9	48	31	51	3
152	6	0	8	53	10	26	12	4	13	45	15	30	17	21	19
153	4	1	9	43	11	16	12	53	14	34	16	18	18	9	20
154	1	2	10	33	12	6	13	42	15	23	17	6	18	57	20
154	58	3	11	23	12	55	14	31	16	11	17	54	19	45	21
155	54	4	12	13	13	45	15	20	17	0	18	42	20	32	22
156	51	5	13	3	14	34	16	9	17	48	19	30	21	20	23
157	48	6	13	52	15	23	16	58	18	37	20	18	22	7	24
158	44	7	14	41	16	12	17	46	19	25	21	6	22	54	24
159	40	8	15	30	17	1	18	35	20	13	21	53	23	41	25
160	37	9	16	19	17	50	19	23	21	1	22	41	24	28	26
161	33	10	17	8	18	39	20	11	21	49	23	28	25	15	27
162	29	11	17	57	19	27	20	59	22	37	24	15	26	2	27
163	25	12	18	46	20	15	21	47	23	24	25	2	26	48	28
164	20	13	19	34	21	3	22	35	24	11	25	49	27	35	29
165	16	14	20	23	21	51	23	22	24	58	26	35	28	21	0
166	12	15	21	11	22	39	24	10	25	45	27	22	29	7	0
167	7	16	22	0	23	27	24	58	26	32	28	8	29	53	1
168	3	17	22	48	24	15	25	45	27	18	28	56	0	39	2
168	58	18	23	36	25	2	26	32	28	5	29	41	1	25	3
169	54	19	24	24	25	50	27	19	28	51	0	41	2	11	3
170	49	20	25	12	26	37	28	6	29	38	1	14	2	57	4
171	44	21	26	0	27	24	28	53	0	25	2	0	3	42	5
172	39	22	26	48	28	11	29	40	1	11	2	46	4	28	6
173	35	23	27	36	28	59	0	27	1	58	3	32	5	14	7
174	30	24	28	23	29	46	1	13	2	44	4	18	5	59	7
175	25	25	29	11	0	33	2	0	3	31	5	4	6	45	8
176	20	26	29	58	1	20	2	47	4	17	5	50	7	30	9
177	15	27	0	46	2	7	3	33	5	3	6	36	8	16	10
178	10	28	1	33	2	54	4	20	5	50	7	22	9	1	10
179	5	29	2	21	3	41	5	6	6	36	8	8	9	47	11
180	0	30	3	8	4	28	5	53	7	22	8	54	10	32	12

Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	Domus X.							
		22	23	24	25	26	27	28
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0 0	0	26 40	28 8	29 38	31 11	32 48	34 28	36 12
0 55	1	4 18	6 25	8 37	10 53	13 14	15 42	18 13
1 50	2	5 24	7 31	9 44	11 58	14 19	16 47	19 18
2 45	3	6 30	8 37	10 50	13 3	15 24	17 52	20 33
3 40	4	7 36	9 43	11 56	14 8	16 29	18 56	21 26
4 35	5	8 42	10 49	13 2	15 13	17 34	20 0	22 30
5 30	6	9 48	11 55	14 7	16 18	18 39	21 4	23 34
6 25	7	10 53	13 0	15 12	17 23	19 43	22 8	24 37
7 21	8	11 58	14 5	16 16	18 27	20 47	23 11	25 40
8 16	9	13 3	15 9	17 20	19 31	21 50	24 14	26 42
9 11	10	14 8	16 13	18 24	20 35	22 53	25 17	27 44
10 6	11	15 12	17 17	19 27	21 39	23 56	26 19	28 46
11 2	12	16 16	18 20	20 30	22 42	24 58	27 21	29 47
11 57	13	17 19	19 23	21 33	23 45	26 0	28 22	0 II 48
12 53	14	18 22	20 26	22 35	24 47	27 2	29 23	1 48
13 48	15	19 24	21 29	23 37	25 49	28 4	0 II 24	2 48
14 44	16	20 26	22 31	24 39	26 50	29 5	1 25	3 47
15 40	17	21 28	23 33	25 41	27 51	0 II 6	2 25	4 47
16 35	18	22 30	24 35	26 42	28 52	1 6	3 24	5 46
17 31	19	23 32	25 36	27 43	29 II 52	2 6	4 23	6 45
18 27	20	24 33	26 37	28 44	0 II 52	3 6	5 22	7 44
19 23	21	25 34	27 38	29 II 44	1 52	4 5	6 21	8 42
20 20	22	26 35	28 39	0 II 44	2 51	5 4	7 20	9 40
21 16	23	27 36	29 II 39	1 44	3 51	6 3	8 18	10 38
22 12	24	28 36	0 II 39	2 43	4 50	7 2	9 16	11 35
23 9	25	29 II 37	1 39	3 42	5 49	8 1	10 14	12 32
24 6	26	0 II 37	2 38	4 41	6 48	8 59	11 12	13 29
25 2	27	1 37	3 38	5 40	7 46	9 57	12 9	14 26
25 59	28	2 37	4 37	6 39	8 44	10 55	13 6	15 23
26 56	29	3 36	5 36	7 38	9 42	11 52	14 3	16 19
27 54	30	4 35	6 35	8 37	10 40	12 49	15 0	17 15
		5 34	7 34	9 35	11 38	13 46	15 57	18 11

Circuli positionum sup̄aterranei a X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	P.	M.	G.	22		23		24		25		26		27		28		
				P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
	P.	M.	♄	26	40	28	8	29	38	31	11	32	48	14	28	36	12	
27	54	0		5	II 34	7	II 34	9	II 35	11	II 38	13	II 46	15	II 57	18	II 11	
28	51	1		6	33	8	32	10	33	12	36	14	43	16	53	19	6	
29	49	2		7	32	9	30	11	31	13	33	15	40	17	49	20	2	
30	46	3		8	30	10	28	12	29	14	30	16	37	18	45	20	57	
31	44	4		9	28	11	26	13	26	15	27	17	33	19	41	21	51	
32	42	5		10	26	12	24	14	23	16	24	18	29	20	37	22	48	
33	40	6		11	24	13	21	15	20	17	21	19	25	21	32	23	43	
34	38	7		12	22	14	19	16	17	18	18	20	21	22	28	24	38	
35	37	8		13	20	15	16	17	14	19	14	21	17	23	23	25	33	
36	36	9		14	17	16	13	18	11	20	10	22	13	24	19	26	28	
37	34	10		15	14	17	10	19	7	21	6	23	9	25	14	27	23	
38	33	11		16	12	18	7	20	4	22	3	24	5	26	9	28	17	
39	33	12		17	9	19	4	21	1	22	59	25	0	27	4	29	11	
40	32	13		18	7	20	1	21	57	23	55	25	56	28	0	0	6	
41	31	14		19	4	20	58	22	54	24	51	26	51	28	55	1	0	
42	31	15		20	1	21	55	23	50	25	47	27	47	29	50	1	55	
43	31	16		20	58	22	51	24	46	26	43	28	42	0	50	2	49	
44	31	17		21	55	23	48	25	42	27	38	29	37	1	40	3	43	
45	31	18		22	52	24	44	26	38	28	34	0	50	32	2	34	38	
46	32	19		23	48	25	41	27	34	29	29	1	27	3	29	5	32	
47	32	20		24	45	26	37	28	29	0	50	24	2	22	4	23	26	
48	33	21		25	42	27	34	29	25	1	20	3	17	5	18	7	20	
49	34	22		26	39	28	30	0	50	21	2	26	4	13	6	13	15	
50	35	23		27	35	29	26	1	17	3	11	5	8	7	7	9	9	
51	36	24		28	32	0	50	22	2	13	4	7	6	3	8	2	10	3
52	38	25		29	29	1	18	3	9	5	3	6	58	8	57	10	57	
53	40	26		0	50	25	2	14	4	5	5	58	7	53	9	52	51	
54	42	27		1	22	3	17	5	1	6	54	8	48	10	47	12	46	
55	44	28		2	18	4	7	5	57	7	49	9	43	11	42	13	40	
56	46	29		3	15	5	3	6	52	8	45	10	38	12	37	14	34	
57	48	30		4	12	5	59	7	48	9	40	11	33	13	32	11	29	

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum sup̄ terranei a X. ad horoscopum.													
			22		23		24		25		26		27		28	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			26	40	28	8	29	38	31	11	32	48	34	28	36	12
90	0	0	2 Ω 19		4 Ω 17		5 Ω 59		7 Ω 40		9 Ω 26		11 Ω 13		13 Ω 2	
91	5	1	3	37	5	15	6	56	8	37	10	23	12	9	13	58
92	11	2	4	34	6	12	7	53	9	34	11	19	13	5	14	54
93	16	3	5	32	7	10	8	50	10	30	12	15	14	2	15	50
94	22	4	6	30	8	7	9	47	11	27	13	12	14	48	16	46
95	27	5	7	27	9	5	10	44	12	24	14	8	15	54	17	52
96	32	6	8	25	10	2	11	41	13	21	15	5	16	50	18	38
97	38	7	9	23	11	0	12	38	14	18	16	1	17	47	19	35
98	43	8	10	20	11	57	13	35	15	15	16	58	18	43	20	31
99	48	9	11	18	12	54	14	32	16	12	17	54	19	39	21	27
100	53	10	12	15	13	51	15	29	17	9	18	51	20	36	22	23
101	58	11	13	12	14	49	16	26	18	6	19	47	21	32	23	12
103	3	12	14	10	15	46	17	23	19	3	20	44	22	28	24	15
104	8	13	15	7	16	43	18	20	20	0	21	41	23	24	25	11
105	13	14	16	4	17	41	19	18	20	56	22	37	24	20	26	7
106	17	15	17	2	18	38	20	15	21	53	23	34	25	16	27	3
107	22	16	17	59	19	35	21	12	22	50	24	30	26	12	27	59
108	26	17	18	57	20	32	22	9	23	47	25	27	27	9	28	55
109	31	18	29	55	21	30	23	6	24	43	26	24	28	5	29	51
110	35	19	20	52	22	27	24	2	25	40	27	20	29	1	0	46
111	39	20	21	50	23	24	24	49	26	37	28	17	29	58	1	42
112	43	21	22	47	24	21	25	56	27	33	29	13	0	54	2	37
113	47	22	23	44	25	18	26	53	28	29	0	11	1	50	3	33
114	51	23	24	41	26	15	27	50	29	26	1	5	2	46	4	28
115	54	24	25	39	27	11	28	46	0	11	2	1	3	41	5	23
116	57	25	26	36	28	8	29	43	1	18	2	57	4	37	6	19
118	1	26	27	33	29	5	0	11	2	14	3	53	5	32	7	14
119	4	27	28	30	0	2	1	35	3	10	4	48	6	28	8	9
120	7	28	29	27	0	59	2	32	4	7	5	44	7	23	9	5
121	9	29	0	24	1	55	3	28	5	3	6	40	8	19	10	0
122	12	30	1	21	2	52	4	25	5	59	7	35	9	14	10	55

			Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.																				
Ascensio recta.	Domus X. G.	Ω	22		23		24		25		26		27		28								
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.							
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.					
122	12	0	1	np	22	2	np	52	4	np	25	5	np	59	7	np	35	9	np	14	10	np	55
123	14	1	2		18	3		48	5		21	6		55	8		30	10		9	11		50
124	16	2	3		14	4		44	6		17	7		50	9		25	11		4	12		44
125	18	3	4		11	5		41	7		13	8		46	10		21	11		59	13		39
126	20	4	5		7	6		37	8		8	9		41	11		16	12		54	14		34
127	22	5	6		3	7		33	9		4	10		37	12		11	13		49	15		28
128	24	6	6		59	8		29	10		0	11		32	13		6	14		44	16		22
129	25	7	7		55	9		24	10		55	12		27	14		1	15		38	17		16
130	26	8	8		51	10		20	11		51	13		22	14		56	16		33	18		10
131	27	9	9		46	11		15	12		46	14		15	15		51	17		27	19		4
132	28	10	10		42	12		11	13		41	15		11	16		46	18		21	19		58
133	28	11	11		37	13		6	14		36	16		6	17		40	19		15	20		51
134	29	12	12		33	14		1	15		31	17		0	18		34	20		8	21		44
135	29	13	13		28	14		56	16		25	17		55	19		28	21		2	22		38
136	29	14	14		24	15		51	17		20	18		50	20		22	21		55	23		31
137	29	15	15		19	16		46	18		14	19		44	21		16	22		48	24		24
138	29	16	16		14	17		40	19		9	20		38	22		9	23		41	25		17
139	28	17	17		9	18		35	20		3	21		32	23		3	24		34	26		10
140	27	18	18		4	19		30	20		57	22		26	23		56	25		27	27		2
141	27	19	18		59	20		24	21		51	23		20	24		49	26		20	27		55
142	26	20	19		54	21		18	22		45	24		13	25		42	27		13	28		47
143	24	21	20		48	22		12	23		38	25		6	26		35	28		5	29		39
144	23	22	21		42	23		6	24		32	25		59	27		28	28		58	0	Ω	31
145	22	23	22		36	24		0	25		25	26		52	28		20	29		50	1	ν	23
146	20	24	23		30	24		53	26		18	27		44	29	Ω	13	0	Ω	43	2		15
147	18	25	24		23	25		47	27		11	28		37	0	Ω	5	1		35	3		6
148	16	26	25		17	26		40	28		4	29	Ω	30	0		57	2		26	3		57
149	14	27	26		10	27		34	28		57	0	Ω	22	1		49	3		18	4		48
150	11	28	27		4	28		27	29	Ω	50	1		15	2		41	4		9	5		39
151	9	29	27		57	29		20	0		42	2		7	3		33	5		1	6		30
152	6	30	28		51	0	Ω	13	1		35	2		59	4		25	5		52	7		21

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.

Ascensio recta.		Dorus X.	Circuli positionum supraterranei d. X. ad horoscopus.													
			22		23		24		25		26		27		28	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	MP	26	40	28	8	29	38	31	11	32	48	34	28	36	12
152	6	0	28	51	0	13	1	35	2	59	4	25	5	52	7	21
153	4	1	29	44	1	6	2	27	3	51	5	17	6	43	8	11
154	4	2	0	37	1	58	3	19	4	43	6	8	7	34	9	2
154	58	3	1	30	2	51	4	12	5	34	7	0	8	24	9	52
155	54	4	2	23	3	43	5	4	6	26	7	51	9	15	10	42
156	51	5	3	16	4	35	5	56	7	17	8	42	10	5	11	32
157	48	6	4	9	5	27	6	48	8	8	9	33	10	56	12	22
158	44	7	5	1	6	19	7	39	8	59	10	23	11	46	13	12
159	40	8	5	54	7	11	8	31	9	50	11	14	12	37	14	2
160	37	9	6	46	8	3	9	22	10	41	12	4	13	27	14	51
161	33	10	7	28	8	55	10	13	11	32	12	54	14	17	15	41
162	29	11	8	30	9	46	11	4	12	23	13	44	15	7	16	30
163	25	12	9	22	10	38	11	55	13	14	14	34	15	57	17	19
164	20	13	10	13	11	29	12	45	14	4	15	24	16	46	18	9
165	16	14	11	4	12	20	13	36	14	55	16	14	17	36	18	58
166	12	15	11	55	13	11	14	26	15	45	17	4	18	25	19	47
167	7	16	12	46	14	2	15	17	16	35	17	53	19	14	20	36
168	3	17	13	38	14	53	16	7	17	25	18	43	20	3	21	24
168	58	18	14	29	15	43	16	58	18	14	19	32	20	52	22	13
169	54	19	15	20	16	34	17	48	19	4	20	22	21	41	23	2
170	49	20	16	11	17	24	18	38	19	53	21	11	22	29	23	50
171	44	21	17	2	18	15	19	28	20	42	22	0	23	18	24	38
172	39	22	17	53	19	5	20	18	21	32	23	49	24	6	25	26
173	35	23	18	44	19	55	21	8	22	21	23	38	24	54	26	14
174	30	24	19	34	20	45	21	58	23	10	24	27	25	43	27	2
175	25	25	20	25	21	35	22	47	24	0	25	15	26	31	27	50
176	20	26	21	15	22	25	23	36	24	49	26	4	27	20	28	38
177	15	27	22	5	23	15	24	26	25	39	26	52	28	8	29	26
178	10	28	22	55	24	5	25	15	26	28	27	41	28	56	0	14
179	5	29	23	45	24	55	26	5	27	17	28	30	29	44	1	1
480	0	30	24	35	25	45	26	54	28	6	29	18	0	11	32	49

		Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.]]														
		22		23		24		25		26		27		28		
Ascensio recta,	Domus X	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P. M.	2		16	40	28	8	29	38	31	11	32	48	34	38	36	12
180 0 6	0		24	35	25	42	26	54	28	6	29	18	0	32	1	49
180 55	1		25	25	26	34	27	43	28	55	0	32	7	1	2	36
181 50	2		26	15	27	24	28	32	29	43	0	35	2		9	3
182 45	3		27	5	28	14	29	22	0	32	1	44	2		57	4
183 40	4		27	55	29	3	0	31	11	1	20	2	32	3	45	4
184 35	5		28	45	29	53	1	0	2	9	3	21	4	7	33	5
185 30	6		29	35	0	32	42	4	49	2	58	4	9	5	21	6
186 25	7		0	25	1	32	2	38	3	46	4	57	6		8	7
187 21	8		1	16	2	22	3	28	4	35	5	46	6		56	8
188 16	9		2	6	3	11	4	17	5	23	6	34	7		44	8
189 11	10		3	56	4	21	5	6	6	12	7	22	8		32	9
190 6	11		4	45	5	50	6	55	7	1	8	10	9		20	10
191 2	12		5	35	6	39	7	44	8	50	9	58	10		7	11
191 57	13		6	25	7	29	8	33	9	39	10	46	11		55	12
192 53	14		7	14	8	18	9	22	10	27	11	35	12		43	12
193 48	15		8	4	9	8	11	11	10	16	11	23	12		31	13
194 44	16		9	54	10	57	12	0	11	5	12	12	13		19	14
195 40	17		10	44	11	47	13	50	12	53	13	10	14		7	15
196 35	18		11	34	12	37	14	39	13	42	14	48	15		56	16
197 31	19		12	24	13	26	15	28	14	31	15	37	16		44	16
198 27	20		13	14	14	16	16	17	15	20	16	25	17		32	17
199 23	21		14	4	15	5	17	6	16	9	17	14	18		21	18
200 20	22		15	54	16	55	18	56	17	58	18	3	19		9	19
201 16	23		16	45	17	45	19	45	18	47	19	52	20		57	20
202 12	24		17	35	18	34	20	35	19	37	20	40	21		46	20
203 9	25		18	25	19	24	21	24	20	26	21	29	22		34	21
204 6	26		19	15	20	14	22	14	21	15	22	18	23		23	22
205 3	27		20	5	21	4	23	4	22	5	23	7	24		12	23
205 59	28		21	56	22	54	24	53	23	54	24	56	25		1	24
206 56	29		22	46	23	44	25	43	24	44	25	45	26		49	24
207 54	30		23	36	24	34	26	33	25	33	26	33	27		38	25

Circuli positionum supraterranici a X ad boreostopum.

Ascensio recta		X G.	22		23		24		25		26		27		28	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	M	26	40	28	8	29	38	31	11	32	48	34	28	36	12
207	34	0	19	M 36	20	M 34	21	M 33	22	M 33	23	M 34	24	M 38	25	M 45
208	51	1	20	27	21	25	22	23	23	23	24	24	25	28	26	34
209	49	2	21	18	22	15	23	13	24	3	25	14	26	17	27	23
210	46	3	22	9	23	6	24	3	25	2	26	4	27	7	28	11
211	44	4	23	0	23	57	24	53	25	52	26	54	27	56	29	2
212	42	5	23	51	24	48	25	43	26	42	27	44	28	46	29	50
213	40	6	24	43	25	39	26	34	27	32	28	34	29	36	0	39
214	38	7	25	34	26	30	27	24	28	22	29	24	0	26	1	28
215	37	8	26	26	27	21	28	15	29	13	0	14	1	16	2	18
216	36	9	27	17	28	12	29	6	0	3	1	4	2	6	3	8
217	34	10	28	9	29	3	29	57	0	53	1	54	2	56	3	58
218	33	11	29	1	29	54	0	49	1	4	2	45	3	47	4	48
219	33	12	29	53	0	46	1	40	2	36	3	36	4	38	5	39
220	32	13	0	45	1	37	2	31	3	27	4	27	5	29	6	30
221	31	14	1	37	2	29	3	23	4	19	5	18	6	20	7	21
222	31	15	2	29	3	21	4	15	5	11	6	10	7	12	8	12
223	31	16	3	22	4	13	5	17	6	3	7	2	8	3	9	4
224	31	17	4	14	5	5	5	59	6	55	7	54	8	54	9	56
225	31	18	5	6	5	58	6	51	7	47	8	46	9	46	10	48
226	32	19	5	59	6	51	7	44	8	40	9	39	10	38	11	40
227	32	20	6	52	7	44	8	37	9	33	10	32	11	30	12	31
228	33	21	7	45	8	37	9	30	10	26	11	25	12	23	13	26
229	34	22	8	39	9	30	10	24	11	19	12	18	13	16	14	19
230	35	23	9	33	10	24	11	17	12	12	13	11	14	9	15	12
231	36	24	10	27	11	18	12	11	13	6	14	4	15	2	16	6
232	38	25	11	22	12	12	13	5	14	0	14	58	15	56	17	0
233	40	26	12	16	13	7	13	59	14	54	15	52	16	50	17	54
234	41	27	13	10	14	2	14	53	15	48	16	46	17	44	18	48
235	43	28	14	5	14	56	15	48	16	43	17	41	18	39	19	43
236	46	29	15	0	15	51	16	43	17	37	18	36	19	34	20	37
237	48	30	15	55	16	46	17	38	18	32	19	31	20	29	21	33

Ascensio recta.		Domus X.	Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.													
			22		23		24		25		26		27		28	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	+	26	40	28	8	29	38	31	11	32	48	34	28	36	12
237	48	0	15	55	16	46	17	38	18	32	19	31	20	29	21	32
238	51	1	16	51	17	42	18	34	19	27	20	26	21	25	22	28
239	53	2	17	46	18	38	19	30	20	23	21	21	22	21	23	24
240	56	3	18	42	19	34	20	26	21	19	22	17	23	17	24	20
241	59	4	19	38	20	30	21	22	22	15	23	13	24	14	25	17
243	3	5	20	34	21	26	22	18	23	12	24	10	25	11	26	14
244	6	6	21	31	22	23	23	15	24	9	25	7	26	8	27	11
245	9	7	22	28	23	20	24	12	25	6	26	4	27	5	28	9
246	13	8	23	25	24	17	25	9	26	4	27	2	28	3	29	7
247	17	9	24	22	25	14	26	7	27	2	28	0	29	1	0	5
248	21	10	25	20	26	12	27	5	28	0	28	58	29	59	1	4
249	25	11	26	18	27	10	28	3	28	58	29	57	0	58	2	3
250	29	12	27	16	28	8	29	2	29	57	0	56	1	57	3	3
251	34	13	28	15	29	7	0	1	0	56	1	55	2	57	4	3
252	38	14	29	14	0	6	1	0	1	55	2	55	3	57	5	4
253	43	15	0	13	1	5	1	59	2	55	3	55	4	58	6	5
254	47	16	1	13	2	5	2	59	3	55	4	56	5	59	7	6
255	52	17	2	13	3	5	3	59	4	56	5	57	7	0	8	8
256	57	18	3	13	4	5	4	59	5	57	6	58	8	2	9	10
258	2	19	4	13	5	5	6	0	6	58	8	0	9	4	10	13
259	7	20	5	14	6	6	7	1	8	0	9	2	10	6	11	16
260	12	21	6	15	7	7	8	3	9	2	10	5	11	9	12	19
261	17	22	7	16	8	9	9	5	10	5	11	8	12	12	13	23
263	22	23	8	18	9	11	10	8	11	8	12	11	13	16	14	27
263	28	24	9	20	10	13	11	11	12	11	13	14	14	20	15	32
264	33	25	10	22	11	16	12	14	13	14	14	18	15	25	16	37
265	38	26	11	25	12	19	13	18	14	18	15	22	16	30	17	43
266	44	27	12	28	13	23	14	22	15	22	16	27	17	36	18	49
267	49	28	13	31	14	27	15	26	16	27	17	33	18	42	19	56
268	55	29	14	35	15	31	16	30	17	32	18	39	19	49	21	3
270	0	30	15	39	16	35	17	35	18	38	19	45	20	56	22	11

Ascensio recta.		Donus X. G.	Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.															
P.	M.		22.		23.		24.		25.		26.		27.		28.			
P.	M.	II	26.	40	28.	1	8	29.	38	31.	11	32.	48	34.	28	36.	12	
270.	0	0	15.	39	16.	35	17.	35	18.	38	19.	45	20.	56	21.	11	1	
271.	5	1	16.	43	17.	40	18.	40	19.	44	20.	52	22.	4	23.	20	0	
272.	16	2	17.	48	18.	45	19.	46	20.	51	21.	59	23.	12	24.	29	0	
273.	11	3	18.	53	19.	51	20.	52	21.	58	23.	7	24.	20	25.	39	0	
274.	22	4	19.	58	20.	57	21.	59	23.	5	24.	15	25.	29	26.	49	0	
275.	27	5	21.	4	22.	3	23.	6	24.	12	25.	23	26.	38	27.	59	0	
276.	33	6	22.	10	23.	10	24.	13	25.	20	26.	32	27.	43	29.	10	0	
277.	38	7	23.	16	24.	17	25.	21	26.	28	27.	41	28.	59	0	22	0	
278.	43	8	24.	23	25.	24	26.	29	27.	37	28.	51	0	10	1	34	0	
279.	48	9	25.	30	26.	32	27.	37	28.	46	0	2	1	21	2	47	0	
280.	54	10	26.	37	27.	40	28.	46	29.	56	1	13	2	33	4	0	0	
281.	58	11	27.	45	28.	49	29.	55	1	6	2	24	3	45	5	14	0	
282.	3	12	28.	53	29.	58	1	5	2	17	3	36	4	58	6	28	0	
283.	8	13	0	2	1	7	2	16	3	28	4	49	6	12	7	43	0	
284.	13	14	1	11	2	17	3	27	4	40	6	2	7	27	8	58	0	
285.	17	15	2	20	3	27	4	38	5	53	7	15	8	42	10	14	0	
286.	21	16	3	30	4	38	5	50	7	6	8	29	9	57	11	30	0	
287.	26	17	4	40	5	49	7	2	8	19	9	43	11	12	12	47	0	
288.	31	18	5	51	7	1	8	15	9	33	10	58	12	28	14	4	0	
289.	35	19	7	2	8	13	9	28	10	47	12	13	13	44	15	22	0	
290.	39	20	8	13	9	25	10	41	12	2	13	29	15	0	16	40	0	
291.	43	21	9	24	10	37	11	54	13	17	14	45	16	17	17	59	0	
292.	47	22	10	35	11	50	13	8	14	32	16	1	17	35	19	18	0	
293.	51	23	11	47	13	3	14	22	15	47	17	17	18	53	20	37	0	
294.	54	24	12	59	14	16	15	36	17	3	18	34	20	12	21	57	0	
295.	57	25	14	11	15	30	16	51	18	19	19	51	21	31	23	17	0	
296.	1	26	15	24	16	44	18	6	19	25	21	9	22	50	24	38	0	
297.	4	27	16	37	17	58	19	22	20	52	22	27	24	19	25	59	0	
298.	7	28	17	51	19	13	20	38	22	9	23	46	25	29	27	21	0	
299.	9	29	19	5	20	28	21	54	23	26	25	5	26	49	28	43	0	
300.	12	30	20	19	21	43	23	10	24	43	26	24	28	10	0	X 5	0	

Circuli positionum supraterranti à X. ad horoscopus.

Ascensio recta	Domus X.	Circuli positionum supraterranti à X. ad horoscopus.													
		22		23		24		25		26		27		28	
P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
302	12	0	20	19	21	41	23	10	14	43	26	34	28	10	0
303	14	1	21	33	22	58	24	27	16	1	27	44	29	31	1
304	17	2	22	47	24	14	25	44	27	19	29	X	4	0	X
305	19	3	24	2	25	30	27	1	28	37	0	X	24	2	14
306	22	4	25	17	26	46	28	18	29	56	1	44	3	36	5
307	20	5	26	32	28	2	29	36	1	X	15	3	4	4	58
308	24	6	27	48	29	X	19	0	X	54	2	34	4	25	6
309	25	7	29	4	0	X	36	2	13	3	54	5	46	7	43
310	26	8	0	X	20	1	51	3	30	5	14	7	7	9	6
311	27	9	1	36	3	10	4	49	6	34	8	28	10	29	12
312	28	10	2	53	4	27	6	8	7	54	9	50	11	52	14
313	28	11	4	9	5	45	7	27	9	14	11	11	13	15	15
314	29	12	5	25	7	2	8	46	10	34	12	33	14	37	16
315	29	13	6	41	8	20	10	5	11	55	13	54	16	0	18
316	29	14	7	57	9	38	11	23	13	15	15	16	17	22	19
317	29	15	9	14	10	56	12	42	14	35	16	37	18	45	21
318	29	16	10	31	12	14	14	1	15	55	17	59	20	8	22
319	28	17	11	48	13	32	15	20	17	15	19	20	21	31	23
320	27	18	13	6	14	50	16	39	18	36	20	42	22	53	25
321	27	19	14	23	16	8	17	57	19	56	22	3	24	16	26
322	26	20	15	40	17	26	19	16	21	16	23	25	25	39	28
323	24	21	16	57	18	44	20	35	22	36	24	46	27	1	29
324	23	22	18	13	20	1	21	54	23	56	26	7	28	23	0
325	21	23	19	29	21	19	23	13	25	16	27	28	29	45	2
326	20	24	20	45	22	37	24	32	26	35	28	Y	48	1	Y
327	18	25	22	1	23	54	25	51	27	55	0	Y	8	2	Y
328	16	26	23	17	25	11	27	9	29	Y	14	1	28	3	50
329	14	27	24	31	26	28	28	27	0	Y	33	2	48	5	11
330	11	28	25	48	27	45	29	Y	45	1	52	4	7	6	31
331	9	29	27	4	29	2	1	Y	3	3	11	5	37	7	51
332	6	30	28	19	0	Y	19	2	2	14	30	6	46	9	11

Ascensio recta.		Domus X	Circuli positionum supraterranci à X. ad horoscopus.													
P.	M.		22		23		24		25		26		27		28	
P.	M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
332	6	X	26	40	26	8	29	38	30	11	32	48	34	28	36	12
333	4	1	28	19	0	19	20	21	4	30	6	46	9	11	11	45
334	1	2	29	35	1	36	30	38	5	48	8	5	10	34	13	5
334	58	3	0	51	2	52	4	55	7	6	9	24	11	50	14	25
335	54	4	2	7	4	8	6	12	8	24	10	42	13	9	15	44
335	51	5	3	23	5	24	7	29	9	41	12	0	14	27	17	3
337	48	6	4	38	6	40	8	45	10	58	13	18	15	45	18	21
338	44	7	5	53	7	55	10	1	12	15	18	35	17	3	19	39
339	40	8	7	8	9	10	11	17	13	31	15	52	18	20	20	56
340	37	9	8	23	10	25	12	33	14	47	17	8	19	37	22	13
341	33	10	9	37	11	39	13	48	16	2	18	24	20	53	23	30
342	29	11	10	51	12	53	15	3	17	17	19	40	22	9	24	46
343	25	12	12	5	14	7	16	17	18	32	20	55	23	24	26	2
344	20	13	13	18	15	21	17	31	19	46	22	10	24	39	27	17
345	16	14	14	31	16	34	18	44	21	0	23	24	25	53	28	31
346	12	15	15	43	17	47	19	57	22	14	24	38	27	7	29	45
347	7	16	16	55	19	0	21	10	23	27	25	51	28	21	0	58
348	3	17	18	7	20	12	22	22	24	40	27	4	29	34	2	11
348	58	18	19	18	21	24	23	34	25	52	28	16	0	46	3	23
349	54	19	20	29	22	36	24	46	27	4	29	28	1	58	4	34
350	49	20	21	40	23	48	25	58	28	16	0	39	3	9	5	45
351	44	21	22	51	24	59	27	9	29	27	1	50	4	19	6	55
352	39	22	24	1	26	10	28	20	0	38	3	1	5	29	8	5
353	35	23	25	11	27	20	29	30	1	48	4	11	6	39	9	14
354	30	24	26	21	28	29	0	40	2	58	5	21	7	48	10	23
355	25	25	27	30	29	38	1	49	3	7	6	30	8	57	11	32
356	20	26	28	39	0	47	2	58	5	16	7	39	10	6	12	40
357	15	27	29	48	1	55	4	7	6	24	8	47	11	14	13	47
358	10	28	0	56	3	3	5	15	7	34	9	55	12	22	14	54
359	5	29	2	4	4	11	6	23	8	39	11	2	13	29	16	1
360	0	30	3	11	5	19	7	30	9	46	12	8	14	36	17	7
360	0	30	4	18	6	26	8	37	10	52	13	14	15	42	18	13

Ascensio recta.		Domus X.	Circuli positionum supraterranti à X ad boreoscopum.													
		G.	29		30		31		32		33		34		35	
P.	M.	Y	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	Y	38	0	39	53	41	52	43	57	46	9	48	31	51	3
0	0	0	20	51	23	35	26	16	29	24	1	29	5	11	43	9
0	53	1	21	55	24	39	27	29	0	11	25	37	30	6	43	10
1	50	2	22	59	25	42	28	31	1	26	4	36	7	42	11	12
2	45	3	24	3	26	45	29	33	2	27	5	30	8	41	12	10
3	40	4	25	6	27	48	0	11	35	3	28	6	30	9	40	12
4	35	5	26	9	28	50	1	36	4	28	7	29	10	38	13	58
5	30	6	27	11	29	52	2	37	5	28	8	28	11	36	14	52
6	25	7	28	13	0	11	37	3	28	6	27	9	27	12	33	48
7	20	8	29	14	1	53	4	37	7	27	10	25	13	30	16	44
8	16	9	0	15	2	53	5	37	8	26	11	23	14	26	17	39
9	11	10	1	16	3	53	6	36	9	25	12	20	15	22	18	34
10	6	11	2	17	4	53	7	35	10	23	13	17	16	18	19	28
11	2	12	3	17	5	52	8	34	11	21	14	12	17	13	20	22
11	57	13	4	17	6	51	9	32	12	18	15	9	18	8	21	16
12	53	14	5	16	7	50	10	30	13	15	16	5	19	3	22	10
13	48	15	6	15	8	48	11	27	14	11	17	0	19	58	23	4
14	44	16	7	14	9	46	12	24	15	7	17	55	20	53	23	57
15	40	17	8	13	10	44	13	21	16	3	18	50	21	47	24	50
16	35	18	9	11	11	41	14	17	16	58	19	45	22	41	25	43
17	31	19	10	9	12	38	15	13	17	53	20	40	23	35	26	36
18	27	20	11	6	13	35	16	9	18	48	21	34	24	28	27	29
19	23	21	12	3	14	32	17	5	19	43	22	28	25	21	28	21
20	20	22	13	0	15	28	18	1	20	38	23	22	26	14	29	13
21	16	23	13	57	16	24	18	56	21	33	24	16	27	6	0	5
22	12	24	14	54	17	20	19	51	23	28	25	10	27	59	0	56
23	9	25	15	50	18	15	20	46	23	22	26	3	28	51	1	48
24	6	26	16	46	19	11	21	41	24	16	26	56	29	43	2	39
25	2	27	17	42	20	6	22	36	25	10	27	49	0	35	3	30
25	59	28	18	38	21	1	23	31	26	4	28	42	1	27	4	21
26	55	29	19	34	21	56	24	25	26	57	29	34	2	18	5	12
27	54	30	20	29	22	51	25	19	27	50	0	26	3	10	6	3

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.

Ascensio recta.	Domus X. C.	29		30		31		32		33		34		35	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	♂	38	0	39	53	41	52	43	57	46	9	48	31	51	3
27 54	0	20	II 29	22	II 51	25	II 19	27	II 0	0	00 6	3	00 10	6	00 3
28 51	1	21	24	23	45	26	13	28	43	1	19 4	4	1	6	54
29 49	2	22	19	24	40	27	6	29	36	2	11 4	5	3	7	44
30 46	3	23	14	25	34	28	0	0	29	3	3 5	44	8	35	
31 44	4	24	9	26	28	28	53	1	21	3	55 6	36	9	25	
32 42	5	25	4	27	22	29	56	2	15	4	47 7	27	10	16	
33 40	6	25	58	28	16	0	00 19	3	7 5	39	8	18	11	6	
34 38	7	26	53	29	19	1	32	3	59 6	30	9	10	11	56	
35 37	8	27	47	0	00 3	2	25	4	51 7	22	10	1	12	47	
36 36	9	28	41	0	57	3	18	5	43 8	13	10	52	13	37	
37 34	10	29	35	1	50	4	11	6	35 9	4	11	43	14	27	
38 33	11	0	29	2	44	5	4	7	28 9	56	12	34	15	17	
39 33	12	1	23	3	37	5	57	8	20 10	48	13	25	16	8	
40 32	13	2	17	4	30	6	50	9	12 11	40	14	16	16	58	
41 31	14	3	11	5	24	7	42	10	5 12	31	15	7	17	48	
42 31	15	4	5	6	17	8	35	10	57 13	23	15	57	18	39	
43 31	16	4	58	7	11	9	27	11	49 14	15	16	48	19	29	
44 31	17	5	52	8	4	10	20	12	41 15	7	17	39	20	20	
45 31	18	6	45	8	57	11	12	13	33 15	58	18	30	21	10	
46 32	19	7	39	9	51	12	5	14	26 16	50	19	21	22	0	
47 32	20	8	32	10	44	12	57	15	18 17	42	20	12	22	51	
48 33	21	9	26	11	37	13	50	16	10 18	34	21	3	23	42	
49 34	22	10	20	12	30	14	43	17	2 19	25	21	54	24	33	
50 35	23	11	14	13	24	15	35	17	54 20	17	22	45	25	23	
51 36	24	12	8	14	17	16	28	18	47 21	9	23	37	26	14	
52 38	25	13	2	15	10	17	21	19	39 22	6	24	28	27	5	
53 40	26	13	56	16	4	18	14	20	32 22	52	25	19	27	56	
54 42	27	14	49	16	57	19	7	21	24 23	44	26	11	28	47	
55 44	28	15	43	17	50	20	0	22	16 24	36	27	2	29	27	
56 46	29	16	37	18	44	20	53	23	9 25	28	27	54	0	28	
57 48	30	17	31	19	37	21	46	24	1 26	20	28	45	1	19	

Ascensio recta.	Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.													
		29		30		31		32		33		34		35	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	II													
57	48	0		17	00	31		17	00	37		21	00	46	
58	51	1		18	25	30		22	40	24		27	12	29	
59	53	2		19	19	21		23	33	25		28	5	0	
60	56	3		20	14	22		24	27	26		28	57	1	
61	59	4		21	8	23		25	20	27		29	50	2	
63	3	5		22	2	24		26	14	28		0	42	3	
64	6	6		22	56	24		27	7	29		1	35	3	
65	9	7		23	50	25		28	1	0		2	28	4	
66	13	8		24	44	26		1	4	3		5	43	8	
67	17	9		25	39	27		1	58	4		6	36	9	
68	21	10		26	33	28		2	51	5		7	28	9	
69	25	11		27	28	29		3	45	6		8	20	10	
70	29	12		28	22	0		4	38	6		9	12	11	
71	34	13		29	17	1		5	32	7		10	5	12	
72	38	14		0	11	2		6	26	8		10	57	13	
73	43	15		1	6	3		7	20	9		11	50	14	
74	47	16		2	0	4		8	14	10		12	43	15	
75	52	17		2	55	4		9	8	11		13	36	16	
76	57	18		3	50	5		10	2	12		14	30	16	
78	2	19		4	45	6		10	56	13		15	23	17	
79	7	20		5	40	7		11	50	14		16	17	18	
80	12	21		6	36	8		12	44	14		17	11	19	
81	17	22		7	31	9		13	38	15		18	5	20	
82	22	23		8	27	10		14	32	16		18	59	21	
83	28	24		9	22	11		15	26	17		19	53	22	
84	33	25		10	18	12		16	20	18		20	47	23	
85	38	26		11	13	13		17	14	19		21	40	24	
86	44	27		12	8	14		18	8	20		22	34	24	
87	49	28		13	4	15		19	2	21		23	28	25	
88	55	29		13	59	15		19	56	22		24	22	26	
90	0	30		14	55	16		20	50	23		25	16	27	

Circuli positionum supraterranei à X. ad Lorescop. m.

Ascensio recta.	P.	M.	Domus X. G.	29		30		31		32		33		34		35	
				P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
				38	0	39	53	41	52	43	57	46	9	48	31	51	3
90	0		0	14	55	16	51	18	50	20	50	23	2	25	16	28	40
91	5		1	15	51	17	46	19	45	21	46	23	56	10	10	28	34
92	11		2	16	46	18	42	20	40	22	41	24	51	27	5	29	27
93	16		3	17	42	19	37	21	35	23	36	25	45	27	59	0	21
94	22		4	18	38	20	33	22	30	24	31	26	40	28	53	1	15
95	27		5	19	32	21	28	23	25	25	27	27	34	29	48	2	8
96	32		6	20	30	22	24	24	20	26	22	28	28	0	42	3	2
97	38		7	21	26	23	19	25	15	27	17	29	23	1	36	3	56
98	43		8	22	21	24	14	26	10	28	12	0	17	2	30	4	50
99	48		9	23	17	25	10	27	5	29	7	1	12	3	24	5	43
100	53		10	24	12	26	5	28	1	0	2	2	6	4	18	6	37
101	58		11	25	8	27	1	28	56	0	57	3	1	5	12	7	31
103	3		12	26	4	27	56	29	51	1	52	3	55	6	6	8	24
104	8		13	27	0	28	51	0	47	2	47	4	50	7	0	9	18
105	13		14	27	55	29	47	1	42	3	41	5	44	7	54	10	12
106	17		15	28	51	0	42	2	37	4	36	6	39	8	48	11	5
107	22		16	29	46	1	37	3	32	5	30	7	33	9	42	11	59
108	26		17	0	42	2	33	4	27	6	24	8	28	10	36	12	52
109	31		18	1	37	3	28	5	21	7	19	9	22	11	30	13	46
110	35		19	2	33	4	23	6	16	8	13	10	16	12	24	14	39
111	39		20	3	28	5	18	7	11	9	7	11	10	13	18	15	33
112	43		21	4	23	6	13	8	6	10	2	12	4	14	11	16	26
113	47		22	5	19	7	8	9	0	10	56	12	58	15	5	17	19
114	51		23	6	14	8	2	9	55	11	51	13	52	15	58	18	12
115	54		24	7	9	8	57	10	49	12	45	14	45	16	51	19	5
116	57		25	8	4	9	52	11	44	13	39	15	39	17	45	19	58
118	1		26	8	59	10	46	12	38	14	33	16	33	18	38	20	51
119	4		27	9	54	11	41	13	32	15	27	17	26	19	31	21	43
120	7		28	10	49	12	35	14	26	16	21	18	20	20	24	22	36
121	9		29	11	43	13	30	15	20	17	14	19	13	21	17	23	28
122	12		30	12	38	14	24	16	14	18	8	20	6	22	10	24	21

Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	P. M.	Domus X. G.	29		30		31		32		33		34		35	
			P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
			38 0	39 53	41 52	43 57	46 9	48 31	51 3							
152	6	0	8 53	10 26	12 4	13 45	15 30	17 21	19 19							
153	4	1	9 43	11 16	12 53	14 34	16 18	18 9	20 6							
154	1	2	10 33	12 6	13 42	15 23	17 6	18 57	20 54							
154	58	3	11 23	12 55	14 31	16 11	17 54	19 45	21 41							
155	54	4	12 13	13 45	15 20	17 0	18 42	20 32	22 28							
156	51	5	13 3	14 34	16 9	17 48	19 30	21 20	23 19							
157	48	6	13 52	15 23	16 58	18 37	20 18	22 7	24 2							
158	44	7	14 41	16 11	17 46	19 25	21 6	22 54	24 49							
159	40	8	15 30	17 1	18 35	20 13	21 53	23 41	25 35							
160	37	9	16 19	17 50	19 23	21 1	22 41	24 28	26 22							
161	33	10	17 8	18 39	20 11	21 49	23 28	25 15	27 8							
162	29	11	17 57	19 27	20 59	22 37	24 15	26 2	27 54							
163	25	12	18 46	20 15	21 47	23 24	25 2	26 48	28 40							
164	20	13	19 34	21 3	22 35	24 11	25 49	27 35	29 26							
165	16	14	20 23	21 51	23 22	24 58	26 35	28 21	0 m 11							
166	12	15	21 11	22 39	24 10	25 45	27 22	29 7	0 57							
167	7	16	22 0	23 27	24 58	26 32	28 8	29 m 53	1 43							
168	3	17	22 48	24 15	25 45	27 18	28 56	0 m 39	2 28							
168	58	18	23 36	25 2	26 32	28 5	29 41	1 25	3 13							
169	54	19	24 24	25 50	27 19	28 51	0 m 27	2 11	3 59							
170	49	20	25 12	26 37	28 6	29 38	1 14	2 57	4 44							
171	44	21	26 0	27 24	28 53	0 m 25	2 9	3 52	5 29							
172	39	22	26 48	28 11	29 m 40	1 11	2 46	4 28	6 14							
173	35	23	27 36	28 59	0 m 27	1 58	3 32	5 14	7 0							
174	30	24	28 23	29 m 46	1 13	2 44	4 18	5 59	7 45							
175	25	25	29 11	0 m 33	2 0	3 31	5 4	6 45	8 30							
176	20	26	29 58	1 20	2 47	4 17	5 50	7 30	9 15							
177	15	27	0 m 46	2 7	3 31	5 3	6 36	8 16	10 1							
178	10	28	1 33	2 54	4 20	5 50	7 22	8 52	10 46							
179	5	29	2 21	3 41	5 6	6 36	8 8	9 47	11 31							
180	0	30	3 8	4 28	5 53	7 22	8 54	10 32	12 16							

Ascensio recta.	Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
		29		30		31		32		33		34		35	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	38	0	39	53	41	52	41	57	46	9	48	31	51	3
180	0	3	III 8	4	III 28	5	III 53	7	III 22	8	III 54	10	III 32	12	III 16
180	55	3	55	5	15	6	39	8	8	9	39	11	17	13	1
281	50	4	42	6	2	7	26	8	54	10	25	12	3	13	45
182	45	5	29	6	49	8	12	9	40	11	10	12	48	14	30
183	40	6	16	7	35	8	9	10	25	11	56	13	33	25	15
184	35	7	3	8	22	9	45	11	11	12	41	14	18	16	0
185	30	7	50	9	9	10	32	12	57	13	27	15	3	16	45
186	25	8	37	9	56	12	18	12	43	14	12	15	48	17	30
187	21	9	25	10	42	12	5	13	39	14	58	16	34	18	15
188	16	10	12	11	29	12	51	14	15	15	44	17	19	19	1
189	11	10	59	12	16	13	38	15	1	16	29	18	4	19	46
190	6	11	46	13	3	14	24	15	47	17	15	18	49	20	31
191	2	12	33	13	50	15	10	16	33	18	0	19	33	21	16
191	57	13	21	14	36	15	57	17	19	18	46	20	20	22	1
192	53	14	8	15	23	16	43	18	5	19	32	21	6	22	46
193	48	15	55	16	10	17	29	18	51	20	18	21	52	23	31
194	44	16	43	16	57	18	16	19	37	21	4	22	38	24	17
195	40	17	30	17	44	19	2	20	23	22	50	23	24	25	3
196	35	18	17	18	31	19	49	21	10	22	36	24	10	25	48
197	31	19	5	19	18	20	36	21	56	23	22	24	56	26	34
198	27	20	52	20	5	21	23	22	43	24	9	25	42	27	20
199	23	21	40	20	52	22	10	23	30	24	55	26	29	28	6
200	20	22	28	21	40	22	57	24	17	25	42	27	16	28	52
201	16	23	16	22	28	23	44	25	4	26	29	28	3	29	38
202	12	24	4	23	15	24	32	25	51	27	16	28	49	0	+ 25
203	9	25	32	24	3	25	19	26	39	28	3	29	16	1	11
204	6	26	40	24	51	26	7	27	26	28	50	0	4 23	1	58
205	3	27	28	25	39	26	55	28	14	29	38	1	10	2	45
205	59	28	16	26	27	27	43	29	1	0	4 25	1	57	3	32
206	56	29	5	27	15	28	31	29	49	1	13	2	44	4	19
207	54	30	53	28	3	29	19	0	4 37	2	0 3	3	31	5	6

Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.

Ascensio recta.	Domus X. G.														
		29		30		31		32		33		34		35	
P. M.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
207	54	0	16 11 55	1	17 42	2	18 31	3	19 19	4	20 08	5	21 00	6	21 50
208	51	1	17 42	2	18 31	3	19 19	4	20 08	5	21 00	6	21 50	7	22 40
209	49	2	18 31	3	19 19	4	20 08	5	21 00	6	21 50	7	22 40	8	23 30
210	46	3	19 19	4	20 08	5	21 00	6	21 50	7	22 40	8	23 30	9	24 20
211	44	4	20 08	5	21 00	6	21 50	7	22 40	8	23 30	9	24 20	10	25 10
212	42	5	21 00	6	21 50	7	22 40	8	23 30	9	24 20	10	25 10	11	26 00
213	40	6	21 50	7	22 40	8	23 30	9	24 20	10	25 10	11	26 00	12	26 50
214	38	7	22 40	8	23 30	9	24 20	10	25 10	11	26 00	12	26 50	13	27 40
215	37	8	23 30	9	24 20	10	25 10	11	26 00	12	26 50	13	27 40	14	28 30
216	36	9	24 20	10	25 10	11	26 00	12	26 50	13	27 40	14	28 30	15	29 20
217	34	10	25 10	11	26 00	12	26 50	13	27 40	14	28 30	15	29 20	16	30 10
218	33	11	26 00	12	26 50	13	27 40	14	28 30	15	29 20	16	30 10	17	31 00
219	33	12	26 50	13	27 40	14	28 30	15	29 20	16	30 10	17	31 00	18	31 50
220	32	13	27 40	14	28 30	15	29 20	16	30 10	17	31 00	18	31 50	19	32 40
221	31	14	28 30	15	29 20	16	30 10	17	31 00	18	31 50	19	32 40	20	33 30
222	31	15	29 20	16	30 10	17	31 00	18	31 50	19	32 40	20	33 30	21	34 20
223	34	16	30 10	17	31 00	18	31 50	19	32 40	20	33 30	21	34 20	22	35 10
224	31	17	31 00	18	31 50	19	32 40	20	33 30	21	34 20	22	35 10	23	36 00
225	31	18	31 50	19	32 40	20	33 30	21	34 20	22	35 10	23	36 00	24	36 50
226	32	19	32 40	20	33 30	21	34 20	22	35 10	23	36 00	24	36 50	25	37 40
227	32	20	33 30	21	34 20	22	35 10	23	36 00	24	36 50	25	37 40	26	38 30
228	33	21	34 20	22	35 10	23	36 00	24	36 50	25	37 40	26	38 30	27	39 20
229	34	22	35 10	23	36 00	24	36 50	25	37 40	26	38 30	27	39 20	28	40 10
230	35	23	36 00	24	36 50	25	37 40	26	38 30	27	39 20	28	40 10	29	41 00
231	36	24	36 50	25	37 40	26	38 30	27	39 20	28	40 10	29	41 00	30	41 50
232	38	25	37 40	26	38 30	27	39 20	28	40 10	29	41 00	30	41 50	31	42 40
233	40	26	38 30	27	39 20	28	40 10	29	41 00	30	41 50	31	42 40	32	43 30
234	41	27	39 20	28	40 10	29	41 00	30	41 50	31	42 40	32	43 30	33	44 20
235	43	28	40 10	29	41 00	30	41 50	31	42 40	32	43 30	33	44 20	34	45 10
236	46	29	41 00	30	41 50	31	42 40	32	43 30	33	44 20	34	45 10	35	46 00
237	48	30	41 50	31	42 40	32	43 30	33	44 20	34	45 10	35	46 00	36	46 50

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
P.	M.		29	30	31	32	33	34	35							
P.	M.	⚓	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
237	48	0	22	43	23	47	25	0	16	19	27	44	29	18	0	59
238	51	1	23	34	24	43	25	56	27	16	18	41	0	15	1	57
239	53	2	24	30	25	40	26	53	82	13	29	38	1	13	2	56
240	56	3	25	26	26	37	27	50	92	10	0	36	2	11	3	55
241	59	4	26	23	27	34	28	47	0	8	1	34	3	10	4	55
243	3	5	27	20	28	31	29	45	1	6	2	33	4	9	5	55
244	6	6	28	17	29	29	0	43	2	5	3	32	5	9	6	56
245	9	7	29	15	0	27	1	43	3	4	4	32	6	9	7	57
246	13	8	0	13	1	25	2	41	4	3	5	31	7	10	8	59
247	17	9	1	12	2	24	3	40	5	3	6	33	8	12	10	1
248	21	10	2	11	3	23	4	40	6	4	7	34	9	14	11	4
249	25	11	3	11	4	23	5	41	7	5	8	36	10	17	12	8
250	29	12	4	11	5	24	6	42	8	7	9	38	11	20	13	13
251	34	13	5	12	6	25	7	44	9	9	10	41	12	24	14	18
252	38	14	6	13	7	27	8	46	10	12	11	45	13	29	15	24
253	43	15	7	14	8	29	9	48	11	16	12	49	14	34	16	30
254	47	16	8	16	9	31	10	51	12	20	13	54	15	40	17	37
255	51	17	9	18	10	34	11	55	13	24	14	59	16	46	18	45
256	57	18	10	21	11	37	12	59	14	29	16	5	17	53	19	54
258	3	19	11	24	12	41	14	4	15	34	17	11	19	1	21	3
259	7	20	12	28	13	45	15	9	16	39	18	18	20	9	22	13
260	12	21	13	32	14	50	16	15	17	45	19	26	21	18	23	23
261	17	22	14	37	15	55	17	21	19	52	20	34	22	28	24	34
262	22	23	15	42	17	1	18	28	20	0	21	43	23	39	25	46
263	28	24	16	47	18	7	19	35	21	9	22	53	24	50	26	59
264	33	25	17	53	19	14	20	43	22	19	24	3	26	2	28	12
265	38	26	19	0	20	22	21	52	23	29	25	14	27	15	29	17
266	44	27	20	7	21	30	23	1	24	40	26	16	29	29	0	43
267	49	28	21	15	22	39	24	11	25	51	27	39	29	43	2	0
268	55	29	22	24	23	49	25	21	27	3	28	53	0	58	3	18
270	0	30	23	33	24	59	26	32	28	15	0	7	2	13	4	36

Circuli positionum supraterranei a X. ad bore scopum.															
Ascensio recta.	Domus X. G.	29		30		31		32		33		34		35	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	38	0	39	53	41	52	43	57	46	9	48	31	51	3
270	0	0	23 33	24 59	26 3	28 15	0 7	2 13	4 36						
271	5	1	24 42	26 10	27 44	29 28	1 22	3 30	5 55						
272	11	2	25 52	27 21	28 56	0 42	2 38	4 48	7 15						
273	16	3	27 3	28 33	0 9	1 57	3 54	6 6	8 36						
274	22	4	28 14	29 45	1 23	3 12	5 11	7 25	9 57						
275	27	5	29 25	0 58	2 37	4 28	6 29	8 45	11 19						
276	32	6	0 37	2 12	3 52	5 45	7 47	10 6	12 42						
277	38	7	1 50	3 26	5 8	7 2	9 6	11 27	14 6						
278	43	8	3 3	4 41	6 24	8 20	10 26	12 49	15 31						
279	48	9	4 17	5 56	7 41	9 39	11 47	14 12	16 57						
280	53	10	5 31	7 11	8 59	10 58	13 8	15 35	18 24						
281	58	11	6 46	8 27	10 17	12 18	14 30	17 0	19 51						
282	3	12	8 2	9 44	11 36	13 38	15 53	18 25	21 19						
283	8	13	9 18	11 2	12 55	14 59	17 16	19 51	22 48						
284	13	14	10 35	12 20	14 15	16 21	18 40	21 18	24 17						
285	17	15	11 52	13 39	15 35	17 43	20 5	22 46	25 47						
286	22	16	13 10	14 58	16 57	19 5	21 30	24 14	27 18						
287	26	17	14 28	16 18	18 19	20 29	22 56	25 43	28 50						
288	31	18	15 47	17 39	19 42	21 54	24 22	27 13	0 X 22						
289	35	19	17 6	19 0	21 5	23 20	25 49	28 43	1 55						
290	39	20	18 26	20 22	22 29	24 46	27 16	0 X 14	3 28						
291	43	21	19 46	21 44	23 53	26 13	28 45	1 45	5 2						
292	47	22	21 7	23 6	25 17	27 40	0 X 15	3 17	6 36						
293	51	23	22 28	24 29	26 42	29 8	1 45	4 49	8 11						
294	54	24	23 49	25 52	28 8	0 X 36	3 16	6 21	9 46						
295	57	25	25 11	27 16	29 34	2	5	4 47	7 22						
296	1	26	26 33	28 X 41	1 X 1	3 34	6 18	9 27	12 58						
297	4	27	27 56	0 X 6	2 28	5 3	7 50	11 1	14 35						
298	7	28	29 X 19	1 32	3 55	6 32	9 22	12 35	16 12						
299	9	29	0 43	2 58	5 23	8 1	10 54	14 10	17 49						
300	12	30	2 8	4 25	6 51	9 30	12 26	15 45	19 27						

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.											
			29	30	31	32	33	34	35					
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			38	0	39	53	41	52	43	57	46	9	48	31
302	12	0	2	X 8	4	X 25	6	X 51	9	X 30	12	X 26	15	X 45
303	14	1	3	32	5	52	8	19	11	0	13	59	17	20
304	16	2	4	56	7	18	9	47	12	30	15	31	18	54
305	18	3	6	21	8	45	11	16	14	0	17	4	20	29
306	20	4	7	46	10	11	12	44	15	30	18	37	22	3
307	22	5	9	11	11	37	14	13	17	1	20	10	23	38
308	24	6	10	37	13	4	15	41	18	32	21	43	25	13
309	25	7	12	3	14	31	17	11	20	3	23	16	26	48
310	26	8	13	29	15	59	18	41	21	35	24	49	28	33
311	27	9	14	55	17	26	20	10	23	7	26	22	0	Y 8
312	28	10	16	21	18	54	21	39	24	38	27	55	1	32
313	28	11	17	47	20	27	23	8	26	9	29	27	3	6
314	29	12	19	13	21	48	24	36	27	39	0	Y 59	4	39
315	29	13	20	39	23	15	26	5	29	9	3	31	6	12
316	29	14	22	5	24	42	27	33	0	Y 39	4	2	7	44
317	29	15	23	31	26	9	29	1	3	8	5	31	9	16
318	29	16	24	57	27	36	0	Y 29	3	38	7	3	10	47
319	28	17	26	22	29	3	1	57	5	7	8	33	12	17
320	27	18	27	48	0	Y 30	3	25	6	36	10	2	13	47
321	27	19	29	13	1	56	4	52	8	5	11	31	15	16
322	26	20	0	Y 38	3	22	6	19	9	33	12	59	16	45
323	24	21	2	2	4	48	7	46	11	0	14	27	18	13
324	23	22	3	26	6	13	9	12	12	27	15	54	19	41
325	21	23	4	50	7	38	10	38	13	53	17	21	21	8
326	20	24	6	13	9	2	12	3	15	19	18	47	22	34
327	18	25	7	36	10	36	13	28	16	44	20	13	23	59
328	16	26	8	59	11	50	14	52	18	8	21	38	25	23
329	14	27	10	21	13	13	16	16	19	32	23	2	26	47
330	11	28	11	44	14	35	17	39	20	55	24	25	28	10
331	9	29	13	6	15	57	19	1	22	17	25	47	29	32
332	6	30	14	27	17	18	20	23	23	39	27	9	0	Y 53

Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	Domus X.																
		29		30		31		32		33		34		35			
P. M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
	X	38	0	39	53	41	52	43	57	46	19	48	31	51	3		
332 6	0	14	Y 27	17	Y 18	20	Y 23	23	Y 39	27	Y 9	0	Y 53	4	Y 55		
333 4	1	15	47	18	39	21	44	25	0	28	30	2	13	6	14		
334 1	2	17	7	19	59	23	5	26	20	29	Y 50	3	33	7	32		
334 58	3	18	26	21	19	24	25	27	40	1	Y 9	4	52	8	50		
335 54	4	19	45	22	39	25	44	28	Y 59	2	28	6	10	10	7		
336 51	5	21	4	23	58	27	3	0	Y 18	3	46	7	27	11	23		
337 48	6	22	22	25	16	28	21	1	36	5	3	8	44	12	38		
338 44	7	23	40	26	34	29	39	2	53	6	20	10	0	13	51		
339 40	8	24	57	27	51	0	Y 56	4	9	7	36	11	15	15	7		
340 37	9	26	14	29	8	2	12	5	25	8	51	12	29	16	20		
341 33	10	27	30	0	Y 24	3	28	6	40	10	45	13	43	17	32		
342 29	11	28	46	1	39	4	43	7	55	11	19	14	55	18	43		
343 25	12	0	Y 1	2	54	5	57	9	9	12	32	16	7	19	54		
344 20	13	1	15	4	8	7	10	10	22	13	44	17	18	21	4		
345 16	14	2	29	5	21	8	22	11	34	14	55	18	28	22	13		
346 12	15	3	42	6	33	9	34	12	46	16	6	19	37	23	21		
347 7	16	4	54	7	45	10	45	13	57	17	16	20	46	24	29		
348 3	17	6	6	8	56	11	56	15	7	18	25	21	54	25	36		
348 58	18	7	17	10	7	13	7	16	16	19	33	23	1	26	42		
349 54	19	8	27	11	17	14	17	17	25	20	41	24	8	27	47		
350 49	20	9	37	12	27	15	27	18	33	21	48	25	14	28	52		
351 44	21	10	47	13	36	16	36	19	41	22	55	26	20	29	56		
352 39	22	11	56	14	45	17	44	20	48	24	1	27	25	1	II 0		
353 35	23	13	5	15	53	18	51	21	54	25	7	28	29	2	3		
354 30	24	14	14	17	1	19	58	23	0	26	12	29	II 33	3	5		
355 25	25	15	22	18	8	21	14	24	5	27	16	0	II 36	4	7		
356 20	26	16	29	19	15	22	10	25	10	28	19	1	39	5	8		
357 15	27	17	36	20	21	23	15	26	14	29	22	2	41	6	9		
358 10	28	18	42	21	26	24	20	27	18	0	II 25	3	42	7	9		
359 5	29	19	47	22	31	25	24	28	21	1	27	4	43	8	8		
360 0	30	20	51	23	35	26	27	29	24	2	29	5	43	9	6		

Ascensio recta.	Domus X.	Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.							
		36		37		38		39	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	Y							
0	0	0	13	42	16	11	29	20	11
0	55	1	13	39	17	25	21	29	25
1	50	2	14	36	18	20	22	23	26
2	45	3	15	32	19	15	23	6	27
3	40	4	16	28	20	10	24	9	28
4	35	5	17	23	21	4	25	2	29
5	30	6	18	18	21	58	25	54	0
6	25	7	19	13	22	51	26	46	1
7	20	8	20	7	23	44	27	38	1
8	16	9	21	1	24	37	28	29	2
9	11	10	21	55	25	30	29	20	3
10	6	11	22	49	26	22	0	11	4
11	2	12	23	43	27	14	1	1	5
11	57	13	24	35	28	6	1	51	5
12	51	14	25	28	28	57	2	41	6
13	48	15	26	21	29	48	1	31	7
14	44	16	27	13	0	39	4	20	8
15	40	17	28	5	1	39	5	10	9
16	35	18	28	56	2	29	5	59	10
17	31	19	29	47	3	9	6	49	10
18	27	20	0	38	3	59	7	38	11
19	23	21	1	39	4	49	8	27	12
20	20	22	2	20	5	39	9	17	13
21	16	23	3	11	6	29	10	5	14
22	12	24	4	2	7	19	10	54	14
23	9	25	4	51	8	9	11	42	15
24	6	26	5	43	8	58	12	31	16
25	2	27	6	33	9	48	13	20	17
25	59	28	7	23	10	37	14	8	17
26	56	29	1	13	11	27	14	57	18
27	54	30	2	3	12	16	15	45	19

*Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.*Ascensio
recta.

Domus X.

G.

X

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

36

37

38

39

40

41

42

P. M.

P. M.

P. M.

P. M.

P. M.

P. M.

P. M.

P. M.

53 48

56 49

60 12

64 4

68 44

74 54

Ascēd.

27 54

9 00 3

12 00 16

15 00 45

19 00 33

23 00 56

29 00 25

11 00 44

28 51

9 53

13 5

16 33

20 20

24 42

0 00 11

12 28

29 49

10 43

13 54

17 21

21 7

25 28

0 56

13 13

30 46

11 32

14 42

18 8

21 54

26 14

1 41

13 57

31 44

12 22

15 31

18 56

22 41

27 3

2 27

14 2

32 42

13 21

16 20

19 44

23 28

27 47

3 13

15 27

33 40

14 1

17 9

20 32

24 16

28 34

3 58

16 12

34 38

14 50

17 57

21 20

25 3

29 20

4 44

16 57

35 37

15 40

18 46

22 8

25 50

0 00 7

5 30

17 42

36 36

16 29

19 35

22 56

26 38

0 53

6 16

18 27

37 34

17 19

20 24

23 44

27 25

1 40

7 2

19 12

38 33

18 9

21 13

24 32

28 12

2 27

7 48

19 58

39 33

18 59

22 2

25 21

29 0

3 14

8 35

20 44

40 32

19 48

22 51

26 9

29 47

4 1

9 21

21 29

41 31

20 38

23 41

26 58

0 00 3

4 48

10 8

22 15

42 31

21 28

24 30

27 46

1 23

5 36

10 54

23 1

43 31

22 18

25 19

28 34

2 11

6 23

11 41

23 47

44 31

23 7

26 8

29 33

3 59

7 21

12 28

24 34

45 31

23 57

26 57

0 00 11

3 48

7 58

13 15

25 20

46 32

24 47

27 47

1 0

4 36

8 46

14 2

26 7

47 32

25 37

28 36

1 49

5 24

9 34

14 49

26 54

48 33

26 27

29 26

2 39

6 13

10 23

15 37

27 41

49 34

27 17

0 00 15

3 28

7 1

11 10

16 24

28 28

50 35

28 7

1 5

4 17

7 50

11 58

17 12

29 15

51 36

28 58

1 55

5 7

8 39

12 47

17 59

0 00 3

52 38

29 48

2 44

5 56

9 28

13 35

18 47

0 50

53 40

0 00 39

3 34

6 40

10 17

14 23

19 35

1 38

54 42

1 29

4 24

7 35

11 6

15 12

20 23

2 26

55 44

2 20

5 14

8 25

11 55

16 0

21 12

3 14

56 46

3 11

6 4

9 14

13 44

16 49

22 0

4 3

57 48

4 1

10 54

13 33

17 37

22 48

4 51

Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	P. M.	Donus X. G. II	36		37		38		39		40		41		42	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			53	48	56	49	60	12	64	4	68	44	74	54	Ascēd.	
57	48	0	4	Ω	6	Ω	10	Ω	13	Ω	17	Ω	22	Ω	4	η
58	51	1	4	52	7	45	10	54	14	23	18	26	23	37	5	39
59	53	2	5	43	8	35	11	44	15	12	19	16	24	26	6	27
50	56	3	6	35	9	26	12	34	16	2	20	5	25	15	7	16
61	59	4	7	26	10	17	13	25	16	52	20	55	26	4	8	5
63	3	5	8	18	11	8	14	15	17	42	21	45	26	54	8	54
64	6	6	9	9	11	59	15	6	18	32	22	34	27	43	9	44
65	9	7	10	1	12	50	15	56	19	23	23	24	28	32	10	33
66	13	8	10	51	13	41	16	47	20	13	24	14	29	22	11	23
67	17	9	11	44	14	32	17	38	21	4	25	4	0	η	12	13
68	21	10	12	36	15	23	18	29	21	54	25	55	1	2	13	3
69	25	11	13	28	16	15	19	20	22	45	26	45	1	53	13	53
70	29	12	14	20	17	7	20	12	23	35	27	36	2	43	14	43
71	34	13	15	12	17	58	21	3	24	27	28	17	3	34	15	34
72	38	14	16	4	18	50	21	55	25	19	29	η	4	24	16	24
73	43	15	16	56	19	42	22	46	26	10	0	η	5	15	17	15
74	47	16	17	49	20	36	23	38	27	1	1	0	6	5	18	5
75	52	17	18	41	21	24	24	30	27	53	1	51	6	56	18	56
76	57	18	19	33	22	19	25	22	28	45	2	43	7	46	19	47
78	2	19	20	26	23	11	26	14	29	36	3	34	8	37	20	37
79	7	20	21	19	24	3	27	6	0	η	4	25	9	38	21	28
80	11	21	22	12	24	56	27	58	1	19	5	17	10	19	22	19
81	17	22	23	4	25	49	28	50	2	11	6	8	11	11	23	10
82	22	23	23	57	26	42	29	42	3	2	7	0	12	2	24	1
83	28	24	24	50	27	34	0	η	3	54	7	51	12	54	24	52
84	33	25	25	43	28	27	1	26	4	46	8	43	13	45	25	44
85	38	26	26	36	29	η	2	19	5	38	9	35	14	37	26	35
86	44	27	27	29	0	η	3	12	6	31	10	27	15	28	27	26
87	49	28	28	23	1	6	4	5	7	23	11	18	16	20	28	17
88	55	29	29	16	1	59	4	57	8	16	12	10	17	12	29	9
90	0	30	0	η	2	52	5	50	9	8	13	2	18	3	0	Ω

Ascensio recta.		Dorus X. G.	Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.													
P.	M.		36		37		38		39		40		41		42	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			53	48	56	49	60	12	64	4	68	44	74	54	Ascēdēs	
90	0	0	0	10	1	52	5	50	9	8	13	2	18	3	0	0
91	5	1	1	3	3	45	6	43	10	0	13	54	18	55	0	58
92	11	2	1	52	4	38	7	36	10	53	14	46	19	47	1	42
93	16	3	2	50	5	31	8	28	11	45	15	38	20	39	2	34
94	22	4	3	44	6	24	9	21	12	37	16	30	21	31	3	25
95	27	5	4	37	7	17	10	13	13	30	17	23	22	22	4	16
96	32	6	5	31	8	10	11	9	14	22	18	14	23	14	5	7
97	38	7	6	24	9	4	11	59	15	15	19	6	24	6	5	59
98	43	8	7	17	9	57	12	52	16	7	19	58	24	57	6	50
99	48	9	8	11	10	50	13	44	17	0	20	50	25	49	7	41
100	53	10	9	4	11	43	14	37	17	51	21	42	26	40	8	32
101	58	11	9	57	12	36	15	30	18	44	22	34	27	32	9	23
103	3	12	10	50	13	29	16	22	19	37	23	26	28	24	10	14
104	8	13	11	44	14	22	17	15	20	29	24	17	29	15	11	4
105	13	14	12	37	15	14	18	8	21	21	25	9	0	6	11	55
106	17	15	13	30	16	7	19	0	22	13	26	1	0	57	12	45
107	22	16	14	24	17	0	19	53	23	5	26	52	1	48	13	36
108	26	17	15	17	17	53	20	45	23	57	27	44	2	39	14	26
109	31	18	16	11	18	46	21	38	24	49	28	35	3	30	15	17
110	35	19	17	4	19	39	22	30	25	41	29	27	4	20	16	7
111	39	20	17	57	20	32	23	22	26	33	0	18	5	11	16	57
112	43	21	18	50	21	24	24	14	27	24	1	9	6	1	17	47
113	47	22	19	43	22	17	25	5	28	16	2	0	6	51	18	37
114	51	23	20	35	23	9	25	57	29	7	2	51	7	41	19	26
115	54	24	21	27	24	1	26	48	29	58	3	42	8	32	20	16
116	57	25	22	20	24	53	27	40	0	49	4	33	9	22	21	5
118	1	26	23	12	25	45	28	31	1	40	5	23	10	12	21	45
119	4	27	24	5	26	37	29	22	2	31	6	14	11	2	22	44
120	7	28	24	57	27	29	0	14	3	21	7	4	11	52	23	32
121	9	29	25	49	28	20	1	5	4	12	7	55	12	42	24	21
122	12	30	26	41	29	12	1	57	5	3	8	45	13	32	25	9

Ascensio recta.		D O M U S X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
P.	M.		36		37		38		39		40		41		42	
P.	M.	Ω	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			13	48	16	49	60	12	64	4	68	44	74	54	Ascēd.	
122	12	0	26	41	29	12	1	57	5	3	8	45	13	32	25	9
123	14	1	27	33	0	3	2	48	5	54	9	34	14	21	25	57
124	16	2	28	24	0	54	3	39	6	44	10	24	15	10	26	46
125	18	3	29	16	1	45	4	30	7	34	11	13	15	59	27	34
126	20	4	0	7	2	35	5	20	8	24	12	2	16	48	28	22
127	22	5	0	58	3	26	6	10	9	14	12	51	17	36	29	10
128	24	6	1	49	4	16	7	0	10	3	13	40	18	25	29	58
129	25	7	2	40	5	7	7	50	10	53	14	29	19	13	0	45
130	26	8	3	31	5	57	8	39	11	42	15	17	20	1	1	33
131	27	9	4	21	6	47	9	29	12	31	16	6	20	49	2	20
132	28	10	5	12	7	37	10	18	13	20	16	54	21	37	3	7
133	28	11	6	2	8	27	11	7	14	9	17	42	22	24	3	54
134	29	12	6	52	9	16	11	56	14	58	18	30	23	11	4	40
135	29	13	7	42	10	6	12	45	15	46	19	18	23	58	5	27
136	29	14	8	32	10	55	13	34	16	34	20	6	24	45	6	13
137	29	15	9	21	11	44	14	23	17	22	20	50	5	32	6	59
138	29	16	10	10	12	33	15	11	18	9	21	41	26	19	7	45
139	28	17	11	0	13	22	16	0	18	57	22	28	27	6	8	31
140	27	18	12	49	14	11	16	48	19	44	23	15	27	52	9	17
141	27	19	12	38	15	0	17	36	20	32	24	2	28	39	10	12
142	26	20	13	27	15	48	18	24	21	19	24	49	29	25	10	48
143	24	21	14	15	16	36	19	12	22	6	25	35	0	11	11	33
144	23	22	15	4	17	24	19	59	22	53	26	22	0	57	12	19
145	22	23	15	52	18	11	20	46	23	40	27	8	1	42	13	4
146	20	24	16	40	18	59	21	33	24	26	27	54	2	28	13	49
147	18	25	17	28	19	46	22	20	25	13	28	40	3	13	14	34
148	16	26	18	16	20	33	23	6	25	59	29	26	3	58	15	18
149	14	27	19	3	21	20	23	53	26	45	0	11	4	43	16	3
150	11	28	19	51	22	7	24	39	27	31	0	57	5	28	16	47
151	9	29	20	38	22	54	25	25	28	16	1	42	6	13	17	31
152	6	30	21	25	23	41	26	11	29	2	2	27	6	58	18	16

Circuli positionum supraterranei à X. ad hor. occum.

Ascensio recta.	Domus X. G.	36		37		38		39		40		41		42	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	11 ^p	53	48	56	49	60	12	64	4	68	44	74	54	<i>Ajced.</i>	
152	0	21	25	23	41	26	11	29	2	2	11	27	6	11	58
153	1	22	12	24	28	26	57	29	47	3	12	7	42	19	0
154	2	22	59	25	14	27	43	0	11	33	3	57	8	27	19
154	3	23	45	26	0	28	29	1	18	4	41	9	11	20	29
155	4	24	32	26	46	29	14	2	3	5	27	9	55	21	13
156	5	25	18	27	32	0	11	2	48	6	12	10	39	21	57
157	6	26	4	28	18	0	45	3	33	6	56	11	23	22	41
158	7	26	50	29	3	1	31	4	18	7	40	12	7	23	25
159	8	27	57	29	11	2	16	5	3	8	24	12	51	24	9
160	9	28	23	0	34	3	1	5	47	9	8	13	35	24	53
161	10	29	9	1	20	3	46	6	32	9	52	14	19	25	37
162	11	29	55	2	6	4	31	7	16	10	36	15	2	26	20
163	12	0	11	2	51	5	15	8	1	11	20	15	45	27	4
164	13	1	26	3	36	6	0	8	45	12	4	16	29	27	47
165	14	2	11	4	21	6	44	9	29	12	47	17	12	28	31
166	15	2	57	5	6	7	29	10	13	13	31	17	55	29	14
167	16	3	42	5	51	8	13	10	57	14	15	18	38	29	58
168	17	4	27	6	35	8	57	11	41	14	58	19	22	0	42
168	18	5	12	7	20	9	42	12	25	15	42	20	5	1	25
169	19	5	56	8	4	10	26	13	9	16	25	20	48	2	9
170	20	6	41	8	49	11	10	13	53	17	9	21	32	3	53
171	21	7	26	9	33	11	54	14	37	17	52	22	15	3	37
172	22	8	11	10	18	12	39	15	20	18	36	22	58	4	20
173	23	8	55	11	2	13	23	16	4	19	19	23	42	5	4
174	24	9	40	11	47	14	7	16	47	20	3	24	25	5	48
175	25	10	25	12	31	14	51	17	31	20	46	25	9	6	32
176	26	11	10	13	15	15	35	18	15	21	29	25	52	7	17
177	27	11	54	13	59	16	19	18	58	22	13	26	36	8	1
178	28	12	39	14	44	17	3	19	42	22	56	27	19	8	45
179	29	13	23	15	28	17	46	20	25	23	40	28	3	9	30
180	30	14	8	16	12	18	30	21	9	24	23	28	46	10	14

Circuli positionum supraterranei a X. a l boroscopum .																
Ascensio recta.		Datus X. G.	36		37		38		39		40		41		42	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	n	51	48	56	49	60	12	64	4	68	44	74	54	Ascend.	
180	0	0	14 III	8	16 III	12	18 III	30	21 III	9	24 III	23	28 III	46	10	14
180	55	1	14	52	16	56	19	14	21	53	25	7	29	30	10	59
181	50	2	15	37	17	41	19	58	22	27	25	51	0	13	11	44
182	45	3	16	21	18	25	20	42	23	20	26	34	0	57	12	29
183	40	4	17	6	19	9	21	26	24	4	27	18	1	40	13	14
184	35	5	17	50	19	54	22	10	24	43	28	2	2	24	13	59
185	30	6	18	35	20	38	22	54	25	32	28	46	3	8	14	44
186	25	7	19	19	21	22	23	38	26	16	29	30	3	52	15	30
187	20	8	20	4	22	7	24	22	27	0	0	14	4	36	16	16
188	16	9	20	49	22	51	25	7	27	45	0	58	5	20	17	3
189	11	10	21	34	23	35	25	51	28	29	1	42	6	4	17	49
190	6	11	22	19	24	20	26	35	29	13	2	26	6	49	18	36
191	2	12	23	4	25	5	27	19	29	58	3	11	7	34	19	23
191	57	13	23	49	25	50	28	4	0	12	3	55	8	19	20	10
192	53	14	24	33	26	35	28	48	1	26	4	39	9	4	20	57
193	48	15	25	20	27	22	29	33	2	11	5	24	9	49	21	45
194	44	16	26	5	28	5	0	18	2	56	6	9	10	35	22	33
195	40	17	26	51	28	50	1	3	3	41	6	54	11	20	23	22
196	35	18	27	36	29	35	1	48	4	26	7	40	12	6	24	11
197	31	19	28	21	0	20	2	34	5	12	8	25	12	52	25	0
198	27	20	29	7	1	5	3	20	5	57	9	11	13	38	25	49
199	21	21	29	53	1	51	4	6	6	43	9	57	14	24	26	39
200	20	22	0	39	2	37	4	52	7	29	10	43	15	11	27	29
201	16	23	1	25	3	23	5	38	8	15	11	29	15	58	28	20
202	12	24	2	12	4	9	6	25	9	1	12	16	16	45	29	12
203	9	25	2	58	4	56	7	11	9	47	13	2	17	33	0	4
204	6	26	3	45	5	43	7	58	10	34	13	49	18	21	0	57
205	3	27	4	32	6	30	8	44	11	21	14	36	19	9	1	50
205	59	28	5	19	7	17	9	31	12	8	15	24	19	58	2	43
206	56	29	6	6	8	5	10	18	12	55	16	12	20	47	3	36
207	54	30	6	53	8	52	11	5	13	43	17	0	21	37	4	30

*Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.*Ascensio
recta.

Dorus X.

G.

M.

36	37	38	39	40	41	42
P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
53 48	56 49	60 12	64 4	68 44	74 54	<i>Ascend.</i>
6 4 53	8 4 52	11 4 5	13 4 43	17 4 0	21 4 37	4 4 30
7 41	9 40	11 53	14 31	17 49	22 27	5 25
8 29	10 28	12 41	15 19	18 38	23 27	6 20
9 17	11 16	13 29	16 8	19 27	24 7	7 16
10 5	12 4	14 17	16 57	20 16	24 58	8 10
10 53	12 52	15 6	17 46	21 6	25 49	9 13
11 42	13 41	15 55	18 36	21 56	26 41	10 8
12 31	14 30	16 45	19 26	22 47	27 34	11 6
13 20	15 9	17 35	20 16	23 38	28 26	12 6
14 9	16 8	18 25	21 6	24 30	29 19	13 8
14 59	16 58	19 15	21 57	25 22	0 4 13	14 10
15 49	17 48	20 6	22 48	26 15	1 8	15 12
16 39	18 39	20 57	23 40	27 8	2 3	16 15
17 30	19 30	21 49	24 33	28 2	2 58	17 18
18 22	20 22	22 41	25 26	28 56	3 54	18 22
19 14	21 14	23 33	26 20	29 50	4 50	19 27
20 6	22 6	24 26	27 14	0 45	5 47	20 33
20 58	22 59	25 19	28 8	1 40	6 45	21 40
21 51	23 52	26 13	29 3	2 36	7 44	22 48
22 44	24 46	27 7	29 58	3 33	8 44	23 57
23 37	25 40	28 2	0 53	4 38	9 44	25 8
24 31	26 34	28 57	1 49	5 28	10 45	26 20
25 25	27 29	29 52	2 46	6 26	11 47	27 33
26 20	28 24	0 49	3 43	7 25	12 50	28 47
27 15	29 20	1 46	4 41	8 26	13 53	0 2
28 11	0 16	2 43	5 40	9 27	14 57	1 18
29 7	1 13	3 41	6 39	10 28	16 2	2 36
0 3	2 11	4 30	7 39	11 30	17 8	3 55
1 0	3 9	5 38	8 40	12 33	18 14	5 15
1 57	4 7	6 38	9 41	13 37	19 21	6 38
2 54	5 6	7 39	10 43	14 41	20 30	8 1

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.													
			36		37		38		39		40		41		42	
P.	M.	†	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			53	48	56	49	60	12	64	4	68	44	74	54	Ascēd.	
237	48	0	2	54	5	6	7	39	10	43	14	42	20	30	8	1
238	51	1	3	52	6	5	8	40	11	46	15	48	21	40	9	25
239	53	2	4	51	7	6	9	41	12	50	16	54	22	51	10	50
240	56	3	5	51	8	7	10	43	13	54	18	1	24	2	12	17
241	59	4	6	53	9	9	11	46	14	59	19	9	25	15	13	45
243	3	5	7	55	10	11	12	50	16	5	20	18	26	29	15	15
244	6	6	8	57	11	14	13	55	17	12	21	28	27	44	16	48
245	9	7	10	0	12	18	15	1	18	20	22	39	29	0	18	21
246	13	8	11	3	13	22	16	7	19	28	23	51	0	17	19	56
247	17	9	12	6	14	27	17	14	20	37	25	3	1	36	21	33
248	21	10	13	10	15	32	18	22	21	47	26	12	2	56	23	11
249	25	11	14	14	16	38	19	30	22	58	27	32	4	17	24	50
250	29	12	15	19	17	45	20	39	24	11	28	48	5	39	26	31
251	34	13	16	25	18	53	21	49	25	25	0	5	7	3	28	13
252	38	14	17	32	20	2	23	1	26	39	1	14	8	28	29	57
253	43	15	18	40	21	12	24	13	27	54	2	44	9	54	1	42
254	47	16	19	49	22	23	25	26	29	10	4	5	11	22	3	28
255	52	17	20	58	23	35	26	40	0	27	5	27	12	51	5	15
256	57	18	22	8	24	47	27	55	1	45	6	50	13	22	7	3
258	2	19	23	20	26	0	29	11	3	5	8	14	15	51	8	53
259	7	20	24	32	27	14	0	28	4	26	9	40	17	26	10	44
260	12	21	25	45	28	29	1	46	5	48	11	7	19	0	12	36
261	17	22	26	58	29	45	3	5	7	11	12	35	20	36	14	29
262	23	23	28	12	1	1	4	25	8	35	14	4	22	13	16	22
263	28	24	29	27	2	18	5	46	9	59	15	34	23	52	18	20
264	33	25	0	43	3	37	7	8	11	25	17	6	25	32	20	16
265	38	26	2	0	4	57	8	31	12	52	18	40	27	14	22	11
266	44	27	3	18	6	19	9	55	14	20	20	16	28	56	24	7
267	49	28	4	36	7	41	11	20	15	50	21	52	0	39	26	4
268	55	29	5	56	9	4	12	46	17	21	23	28	2	24	28	2
270	0	30	7	17	10	27	14	13	18	54	25	5	4	10	0	0

Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	Domus X. G.	36		37		38		39		40		41		42	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P. M.	0	53	48	56	49	60	12	64	4	68	44	74	54	<i>Ascēd.</i>	
270	0	7	17	10	27	14	13	18	54	25	55	4	X 10	0	Y 0
271	5	8	39	11	51	15	41	20	27	26	43	5	57	1	59
272	11	10	1	13	16	17	11	22	1	28	23	7	45	3	57
273	16	11	24	14	41	18	42	23	36	0	X 5	9	33	5	53
274	22	12	48	16	9	20	15	25	12	1	48	11	23	7	49
275	27	14	13	17	38	21	48	26	49	3	32	13	14	9	44
276	32	15	39	19	7	23	21	28	27	5	16	15	6	11	40
277	38	17	6	20	37	24	55	0	X 7	7	1	16	58	13	35
278	43	18	35	22	9	26	30	1	48	8	47	18	50	15	30
279	48	20	4	23	41	28	6	3	30	10	33	20	41	17	23
280	53	21	34	25	14	29	43	5	12	12	21	22	36	19	15
281	58	23	4	26	49	1	X 21	6	55	14	10	24	29	21	7
282	3	24	35	28	25	3	0	8	39	15	59	26	23	22	57
283	8	26	6	0	X 1	4	39	10	23	17	48	28	17	24	45
284	13	27	38	1	38	6	19	12	8	19	37	0	Y 11	26	32
285	17	29	12	3	15	8	1	13	54	21	27	2	5	28	18
286	22	0	X 47	4	53	9	44	15	40	23	18	3	59	0	X 3
287	26	2	23	6	32	11	27	17	27	25	9	5	51	1	47
288	31	4	0	8	11	13	11	19	19	27	0	7	44	3	30
289	35	5	36	9	50	14	54	21	2	28	51	9	35	5	11
290	39	7	12	11	29	16	37	23	49	0	Y 40	11	25	6	50
291	43	8	49	13	9	18	21	24	35	2	25	13	15	8	28
292	47	10	27	14	51	20	5	26	22	4	19	15	5	10	4
293	51	12	5	16	33	21	49	28	9	6	8	16	54	11	39
294	54	13	43	18	14	23	33	29	Y 17	7	57	18	42	13	12
295	57	15	21	19	55	25	18	0	Y 44	9	45	20	39	14	44
296	1	17	1	21	37	27	3	3	31	11	32	22	15	16	14
297	4	18	41	23	19	28	47	5	17	13	19	24	0	17	41
298	7	20	20	25	1	0	Y 31	7	2	15	5	25	42	19	10
299	9	21	59	26	42	2	15	8	46	16	50	27	23	20	35
300	12	23	38	28	24	3	59	10	30	18	34	29	3	21	59

Ascensio recta		Domus X.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.													
			36		37		38		39		40		41		42	
P.	M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	☿	53	48	56	49	60	11	64	4	68	44	74	54	Ascend.	
302	12	0	23	X 38	28	X 24	3	Y 59	10	Y 30	18	Y 34	29	Y 3	21	♂ 59
303	14	1	25	17	0	Y 6	5	42	12	14	20	17	0	♂ 41	23	22
304	17	2	26	56	1	47	7	25	13	57	21	59	2	20	24	45
305	19	3	28	35	3	28	9	6	15	40	23	39	3	57	26	6
306	20	4	0	Y 14	5	8	10	47	17	22	25	18	5	32	27	25
307	22	5	1	53	6	48	12	27	19	2	26	56	7	15	28	43
308	24	6	3	31	3	27	14	6	20	41	28	♂ 33	8	32	29	♂ 59
309	25	7	5	8	10	6	15	41	22	19	0	♂ 9	10	♂ 8	1	II 13
310	26	8	6	45	11	44	17	23	23	56	1	44	11	38	2	26
311	27	9	8	21	13	21	19	2	25	32	3	19	13	6	3	39
312	28	10	9	57	14	58	20	38	27	7	4	55	14	33	4	51
313	28	11	11	33	16	34	22	14	28	41	6	27	15	58	6	2
314	29	12	13	8	18	9	23	49	0	♂ 14	7	48	17	22	7	11
315	29	13	14	42	19	43	25	23	1	46	9	17	18	44	8	20
316	29	14	16	15	21	16	26	55	3	16	10	44	20	5	9	27
317	29	15	17	48	22	48	28	26	4	45	12	10	21	25	10	33
318	29	16	19	20	24	19	29	♂ 56	6	13	13	35	22	44	11	38
319	28	17	20	51	25	49	1	♂ 25	7	40	14	59	24	2	12	42
320	27	18	22	21	27	18	2	52	9	5	16	22	25	18	13	45
321	27	19	23	40	28	47	4	19	10	29	17	43	26	33	14	48
322	26	20	25	19	0	♂ 15	5	45	11	52	19	2	27	47	15	50
323	24	21	26	46	1	42	7	10	13	15	20	20	29	0	16	53
324	23	22	28	13	3	9	8	34	14	37	21	37	0	II 12	17	52
325	22	23	29	40	4	35	9	57	15	58	22	53	1	23	18	52
326	20	24	1	♂ 6	5	59	11	19	17	17	24	8	2	33	19	51
327	18	25	2	30	7	22	12	39	18	35	25	22	3	42	20	50
328	16	26	3	53	8	41	13	58	19	52	26	35	4	49	21	47
329	14	27	5	15	10	3	15	17	21	7	27	47	5	55	22	44
330	11	28	6	36	12	22	16	34	22	21	28	58	7	1	23	40
331	9	29	7	56	12	41	17	50	23	34	0	II 7	8	6	24	35
332	6	30	9	15	13	59	19	5	24	46	1	15	9	♂ 10	25	30

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.													
			36		37		38		39		40		41		42	
P.	M.	X	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			53	48	56	49	60	12	64	4	68	44	74	54	Ascēdes	
332	6	0	9	8 15	13	8 59	19	8 5	14	8 46	1	II 15	9	II 10	25	II 30
333	4	1	10	34	15	16	20	20	25	58	2	23	10	13	26	24
334	1	2	11	52	16	31	21	34	27	9	3	30	11	15	27	18
334	58	3	13	9	17	45	22	47	28	18	4	36	12	17	28	11
335	54	4	14	25	18	58	23	59	29	26	5	41	11	18	29	4
336	51	5	15	40	20	11	25	9	0	II 34	6	46	14	18	29	56
337	48	6	16	53	21	23	26	18	1	41	7	50	15	18	0	00 48
338	44	7	18	6	22	34	27	27	2	47	8	53	16	17	1	39
339	40	8	19	18	23	45	28	35	3	52	9	55	17	15	2	30
340	37	9	20	29	24	55	29	42	4	56	10	56	18	12	3	20
341	33	10	21	39	26	4	0	II 48	6	0	11	56	19	9	4	10
342	29	11	22	48	27	12	1	54	7	3	12	56	20	5	5	20
343	25	12	23	57	28	18	2	59	8	6	13	55	21	1	5	49
344	20	13	25	5	29	24	4	3	9	18	14	54	21	56	6	38
345	16	14	26	12	0	II 29	5	6	10	9	15	52	22	50	7	26
346	12	15	27	19	1	33	6	9	11	9	16	49	23	44	8	14
347	7	16	28	25	2	37	7	11	12	8	17	46	24	37	9	2
348	3	17	29	30	3	40	8	12	13	6	18	42	25	30	9	50
348	58	18	0	II 35	4	43	9	12	14	4	19	37	26	22	10	37
349	54	19	1	39	5	45	10	12	15	1	20	32	27	14	11	24
340	49	20	2	42	6	46	11	11	15	58	21	27	28	6	12	11
351	44	21	3	44	7	47	12	10	16	55	22	21	28	58	12	58
352	39	22	4	46	8	48	13	8	17	51	23	15	29	49	13	44
353	35	23	5	47	9	47	14	6	18	47	24	8	0	00 40	14	30
354	30	24	6	48	10	47	15	3	19	42	25	1	1	30	15	15
355	25	25	7	49	11	46	16	0	20	37	25	53	2	20	16	0
356	20	26	8	49	12	44	16	56	21	31	26	45	3	9	16	46
357	15	27	9	48	13	41	17	52	22	25	27	36	3	58	17	31
358	10	28	10	47	14	38	18	47	23	18	28	27	4	47	18	16
359	5	29	11	45	15	34	19	41	24	11	29	18	5	36	19	1
360	0	30	12	42	16	29	20	35	25	4	0	00 9	6	24	19	49

Horoscopi
ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P. M.	G.	Y	42		41		40		39		38		37		36	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			<i>Ascēd.</i>		15	6	21	16	25	56	29	48	33	11	36	12
90 0	0	0	19	46	1	14	5	37	8	51	11	30	13	48	15	52
90 55	1	1	20	31	1	58	6	20	9	35	12	14	14	32	16	37
91 50	2	2	21	15	2	41	7	4	10	19	12	58	15	16	17	21
92 45	3	3	21	59	3	25	7	47	11	2	13	41	16	1	18	6
93 40	4	4	22	44	4	8	8	38	11	46	14	25	16	45	18	50
94 35	5	5	23	28	4	52	9	14	12	29	15	9	17	29	19	35
95 30	6	6	24	12	5	35	9	58	13	13	15	53	18	13	20	20
96 25	7	7	24	56	6	18	10	41	13	56	16	37	18	58	21	5
97 21	8	8	25	40	7	1	11	24	14	40	17	21	19	42	21	49
98 16	9	9	26	24	7	44	12	8	15	23	18	6	20	27	22	34
99 11	10	10	27	7	8	27	12	51	16	7	18	50	21	11	23	19
100 6	11	11	27	51	9	11	13	35	16	51	19	34	21	56	24	4
101 2	12	12	28	35	9	54	14	18	17	35	20	18	22	40	24	49
101 57	13	13	29	18	10	37	15	2	18	19	21	3	23	25	25	33
102 53	14	14	0	1	11	21	15	45	19	3	21	47	24	9	26	18
103 48	15	15	0	45	12	4	16	29	19	47	22	31	24	54	27	3
104 44	16	16	1	29	12	47	17	13	20	31	23	16	25	19	27	48
105 40	17	17	1	13	13	31	17	57	21	15	24	0	26	24	28	34
106 35	18	18	2	56	14	14	18	40	21	59	24	45	27	9	29	19
107 31	19	19	3	40	14	58	19	24	22	44	25	29	27	54	0	5
108 27	20	20	4	23	15	41	20	8	23	28	26	14	28	40	0	51
109 23	21	21	5	7	16	25	20	52	24	13	26	59	29	26	1	37
110 20	22	22	5	51	17	9	21	36	24	58	27	44	0	11	2	23
111 16	23	23	6	35	17	53	22	20	25	42	28	29	0	57	3	9
112 12	24	24	7	19	18	37	23	4	26	27	29	14	1	42	3	56
113 9	25	25	8	3	19	21	23	48	27	12	0	0	2	28	4	42
114 6	26	26	8	47	20	5	24	33	27	57	0	45	3	14	5	28
115 2	27	27	9	31	20	50	25	18	28	42	1	31	4	0	6	15
115 59	28	28	10	15	21	34	26	3	29	27	2	17	4	46	7	1
116 56	29	29	11	0	22	19	26	48	0	13	3	3	5	32	7	48
117 54	30	30	11	44	23	3	27	33	0	58	3	49	6	19	8	35

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

		G.	42		41		40		39		38		37		36	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		8	Ascend.		15	6	21	16	25	56	29	48	33	11	36	12
117	54	0	11	44	23	3	27	33	0	58	3	49	6	19	8	35
118	51	1	12	28	23	48	28	19	1	44	4	35	7	6	9	22
119	49	2	13	13	24	33	29	4	2	29	5	22	7	53	10	9
120	46	3	13	57	25	17	29	50	3	15	6	8	8	40	10	57
121	44	4	14	2	26	2	0	35	4	1	6	55	9	27	11	44
122	42	5	15	27	26	47	1	21	4	47	7	41	10	14	12	32
123	60	6	16	12	27	32	2	7	5	34	8	28	11	2	13	20
124	38	7	16	57	28	18	2	53	6	20	9	15	11	50	14	8
125	37	8	17	42	29	3	3	39	7	7	10	2	12	38	14	56
126	36	9	18	27	29	49	4	25	7	54	10	50	13	25	15	43
127	34	10	19	12	0	35	5	17	8	41	11	37	14	18	16	33
128	33	11	19	58	1	21	5	58	9	28	12	25	15	2	17	22
129	33	12	20	44	2	7	6	45	10	15	13	13	15	51	18	11
130	32	13	21	29	2	54	7	32	11	2	14	1	16	39	19	0
131	31	14	22	15	3	41	8	19	11	50	14	49	17	28	19	49
132	31	15	23	1	4	28	9	6	12	38	15	37	18	16	20	39
133	31	16	23	47	5	15	9	54	13	26	16	26	19	5	21	29
134	31	17	24	34	6	2	10	42	14	14	17	15	19	54	22	19
135	31	18	25	20	6	49	11	30	15	3	18	4	20	43	23	9
136	31	19	26	7	7	37	12	18	15	51	18	53	21	32	23	59
137	32	20	26	54	8	24	13	6	16	40	19	42	22	22	24	49
138	32	21	27	41	9	11	13	55	17	29	20	38	23	12	25	40
139	34	22	28	28	9	59	14	43	18	18	21	21	24	1	26	30
140	35	23	29	15	10	47	15	32	19	7	22	11	24	52	27	51
141	36	24	0	3	11	35	16	20	19	56	23	0	25	43	28	11
142	38	25	1	50	12	24	17	9	20	46	23	50	26	34	29	2
143	40	26	1	28	13	12	17	58	21	36	24	40	27	25	29	53
144	42	27	2	26	14	1	18	47	22	26	25	30	28	16	0	44
145	44	28	3	14	14	50	19	36	23	16	26	21	29	7	1	35
146	46	29	4	3	15	39	20	25	24	7	27	13	29	58	2	27
147	48	30	4	51	16	28	21	15	24	57	28	30	30	49	3	29

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Dorus Xⁱ

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

		G.	42		41		40		39		38		37		36	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		II	<i>Ascēd.</i>		15	6	21	16	25	56	29	48	33	11	36	12
147	48	0	4	np 51	16	np 28	21	np 15	24	np 57	28	np 3	0	np 49	3	np 19
148	51	1	5	39	17	18	22	5	25	47	28	54	1	40	4	11
149	53	2	6	27	18	8	22	55	26	38	29	np 46	2	32	5	5
150	56	3	7	16	18	58	23	45	27	29	0	np 37	3	23	5	55
151	59	4	8	5	19	48	24	36	28	20	1	29	4	15	6	47
153	3	5	8	54	20	38	25	27	29	11	2	20	5	7	7	40
154	6	6	9	44	21	28	26	18	0	np 2	3	12	5	59	8	33
155	9	7	10	33	22	18	27	9	0	53	4	3	6	51	9	25
156	13	8	11	23	23	np 28	28	0	1	44	4	55	7	43	10	18
157	27	9	12	13	23	59	28	51	2	36	5	46	8	35	11	10
158	21	10	13	3	24	49	29	np 42	3	27	6	38	9	28	12	3
159	25	11	13	53	25	40	0	np 34	4	19	7	30	10	21	12	56
160	29	12	14	43	26	30	1	25	5	11	8	22	11	14	13	50
161	32	13	15	34	27	21	2	16	6	3	9	15	12	7	14	43
162	38	14	16	24	28	12	3	8	6	55	10	7	13	0	15	36
163	43	15	17	15	2	3	3	59	7	47	11	0	13	53	16	30
164	47	16	18	5	29	np 55	4	51	8	39	11	53	14	43	17	23
165	52	17	18	56	0	45	5	43	9	31	12	45	15	39	18	16
166	57	18	19	47	1	38	6	34	10	23	13	38	16	31	19	9
168	2	19	20	37	2	29	7	26	11	16	14	30	17	24	20	3
169	7	20	21	28	3	20	8	18	12	8	15	23	18	17	20	56
170	12	21	22	19	4	11	9	10	13	0	16	16	19	10	21	50
171	17	22	23	10	5	3	10	2	13	53	17	9	20	3	22	43
172	22	23	24	1	5	55	10	54	14	45	18	2	20	56	23	36
173	28	24	24	52	6	47	11	46	15	38	18	54	21	50	24	30
174	33	25	25	44	7	38	12	38	16	30	19	47	22	43	25	23
175	38	26	26	35	8	30	13	30	17	22	20	40	23	36	26	17
176	44	27	27	26	9	21	14	22	18	13	21	33	24	29	27	10
177	49	28	28	17	10	13	15	14	19	7	22	25	25	22	28	3
178	55	29	29	9	11	5	16	6	20	0	23	18	26	15	28	57
180	0	30	0	np 0	11	57	16	58	20	52	24	11	27	8	29	50

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P.	M.	G.	42		41		40		39		38		37		36	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			<i>Ascend.</i>													
180	0	0	0	0	11	57	16	58	20	52	24	11	27	8	29	50
181	5	1	0	51	12	48	17	50	21	44	25	4	28	1	0	43
182	11	2	1	42	13	40	18	42	22	37	25	56	28	54	1	37
183	16	3	2	34	14	32	19	33	23	29	26	46	29	47	2	30
184	22	4	3	25	15	23	20	25	24	22	27	41	0	40	3	24
185	27	5	4	16	16	15	21	17	25	14	28	34	1	33	4	17
186	32	6	5	7	17	7	22	9	26	6	29	26	2	26	5	10
187	38	7	5	59	17	58	23	1	26	58	0	18	3	19	6	3
188	43	8	6	50	18	49	23	52	27	50	1	10	4	11	6	56
189	48	9	7	41	19	41	24	44	28	41	2	2	5	4	7	48
190	53	10	8	32	20	32	25	16	29	33	2	54	5	57	8	41
191	58	11	9	23	21	23	26	27	0	24	1	46	6	49	9	34
193	3	12	10	14	22	14	27	18	1	16	4	38	7	41	10	26
194	8	13	11	4	23	4	28	9	2	7	5	30	8	34	11	19
195	13	14	11	55	23	55	29	0	21	59	6	22	9	26	12	12
196	17	15	12	45	24	46	29	51	3	50	7	14	10	18	13	4
197	22	16	13	36	25	36	0	42	4	41	8	5	11	10	13	56
198	26	17	14	26	26	26	1	33	5	32	8	57	12	2	14	48
199	31	18	15	17	27	17	2	24	6	23	9	48	12	54	15	40
200	35	19	16	7	28	7	3	15	7	14	10	40	13	45	16	32
201	39	20	16	57	28	58	4	6	8	5	11	31	14	37	17	24
202	43	21	17	47	29	48	4	56	8	56	12	22	15	28	18	16
203	47	22	18	37	0	38	5	46	9	47	13	13	16	19	19	8
204	51	23	19	26	1	28	6	36	10	37	14	4	17	10	19	59
205	54	24	20	16	2	17	7	26	11	28	14	55	18	1	20	51
206	57	25	21	5	3	7	8	16	12	18	15	45	18	52	21	42
208	1	26	21	55	3	56	9	5	13	8	16	35	19	43	22	33
209	4	27	22	44	4	45	9	55	13	58	17	25	20	34	23	25
210	7	28	23	32	5	34	10	44	14	48	18	15	21	25	24	16
211	9	29	24	21	6	23	11	34	15	38	19	6	22	15	25	8
212	12	30	25	9	7	12	12	23	16	27	19	56	23	6	25	59

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

			42	41	40	39	38	37	36
		G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
P. M.	Ω		Ascē.						
212 12	0		25 9	7 11	12 23	18 25	29 36	23 11	25 11
213 14	1		25 37	8 10	13 11	17 11	30 46	23 56	26 50
214 16	2		26 46	8 49	14 0	18 5	21 35	24 46	27 41
215 18	3		27 34	9 37	14 48	18 54	22 25	25 36	28 31
216 20	4		28 22	10 25	15 36	19 43	23 14	26 26	29 22
217 22	5		29 10	11 13	16 24	20 32	24 4	27 16	30 12
218 24	6		0 11 58	12 1	17 13	21 21	24 54	28 5	31 2
219 25	7		0 45	12 48	18 11	22 10	25 43	28 55	31 52
220 26	8		1 33	13 36	18 49	22 59	26 33	29 45	32 42
221 27	9		2 20	14 24	19 38	23 47	27 22	0 34	33 33
222 28	10		3 7	15 11	20 26	24 36	28 11	1 24	34 23
223 28	11		3 54	15 58	21 14	25 24	29 0	2 13	35 13
224 29	12		4 40	16 45	22 2	26 12	29 49	3 2	36 3
225 29	13		5 27	17 32	22 49	27 0	0 37	3 51	36 53
226 29	14		6 13	18 19	23 36	27 48	1 26	4 41	37 43
227 29	15		6 59	19 6	24 24	28 37	2 14	5 30	38 32
228 29	16		7 45	19 52	25 11	29 25	3 1	6 19	39 22
229 28	17		8 31	20 39	25 59	0 13	3 50	7 8	40 12
230 27	18		9 17	21 25	26 46	1 0	4 38	7 57	41 2
231 27	19		10 2	21 11	27 33	1 48	5 29	8 47	41 51
232 26	20		10 48	22 58	28 20	2 35	6 15	9 36	42 41
233 24	21		11 33	23 44	29 7	3 22	7 4	10 25	43 31
234 23	22		12 19	24 30	29 54	4 10	7 52	11 14	44 20
235 22	23		13 4	25 16	0 40	4 57	8 40	12 3	45 10
236 20	24		13 49	26 1	1 27	5 45	9 28	12 52	46 0
237 18	25		14 34	26 47	2 13	6 32	10 16	13 40	46 49
238 16	26		15 18	27 33	3 0	7 19	11 4	14 29	47 39
239 14	27		16 3	28 19	3 46	8 6	11 52	15 18	48 28
240 11	28		16 47	29 4	4 32	8 53	12 39	16 7	49 18
241 9	29		17 31	29 50	5 18	9 40	13 27	16 56	50 8
242 6	30		18 16	0 35	6 4	10 27	14 15	17 45	50 57

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

		42		41		40		39		38		37		36	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	<i>Ascend.</i>													
242	1 6	0	18	0	15	6	21	10	25	29	33	36	40	43	47
243	4	1	19	1	16	9	22	11	26	30	34	38	42	45	49
244	11	2	19	2	17	10	23	12	27	31	35	39	43	46	50
244	58	3	20	3	18	11	24	13	28	32	36	40	44	47	51
245	54	4	21	4	19	12	25	14	29	33	37	41	45	48	52
246	51	5	22	5	20	13	26	15	30	34	38	42	46	49	53
247	48	6	22	6	21	14	27	16	31	35	39	43	47	50	54
248	44	7	23	7	22	15	28	17	32	36	40	44	48	51	55
249	20	8	24	8	23	16	29	18	33	37	41	45	49	52	56
250	37	9	24	9	24	17	30	19	34	38	42	46	50	53	57
251	33	10	25	10	25	18	31	20	35	39	43	47	51	54	58
252	29	11	26	11	26	19	32	21	36	40	44	48	52	55	59
253	25	12	27	12	27	20	33	22	37	41	45	49	53	56	60
254	20	13	27	13	28	21	34	23	38	42	46	50	54	57	61
255	16	14	28	14	29	22	35	24	39	43	47	51	55	58	62
256	12	15	29	15	30	23	36	25	40	44	48	52	56	59	63
257	7	16	29	16	31	24	37	26	41	45	49	53	57	60	64
258	3	17	0	17	32	25	38	27	42	46	50	54	58	61	65
258	58	18	1	18	33	26	39	28	43	47	51	55	59	62	66
259	54	19	2	19	34	27	40	29	44	48	52	56	60	63	67
260	49	20	3	20	35	28	41	30	45	49	53	57	61	64	68
261	44	21	4	21	36	29	42	31	46	50	54	58	62	65	69
262	39	22	5	22	37	30	43	32	47	51	55	59	63	66	70
263	35	23	6	23	38	31	44	33	48	52	56	60	64	67	71
264	30	24	7	24	39	32	45	34	49	53	57	61	65	68	72
265	25	25	8	25	40	33	46	35	50	54	58	62	66	69	73
266	20	26	9	26	41	34	47	36	51	55	59	63	67	70	74
267	15	27	10	27	42	35	48	37	52	56	60	64	68	71	75
268	10	28	11	28	43	36	49	38	53	57	61	65	69	72	76
269	5	29	12	29	44	37	50	39	54	58	62	66	70	73	77
270	0	30	13	30	45	38	51	40	55	59	63	67	71	74	78

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P. M.	G.	D.	42		41		40		39		38		37		36	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			<i>Ascend.</i>		15	6	21	16	25	56	29	48	33	11	36	12
270 0	Q	0	10	14	23	16	29	51	4	56	9	25	13	30	17	18
270 55	1	1	10	59	24	24	0	42	5	49	10	19	14	26	18	16
271 50	2	2	11	44	25	12	1	33	6	42	11	14	15	23	19	14
272 45	3	3	12	29	26	1	2	24	7	35	12	9	16	20	20	13
273 40	4	4	13	14	26	50	3	15	8	29	13	4	17	17	21	12
274 35	5	5	13	59	27	40	4	7	9	23	14	0	18	15	22	11
275 30	6	6	14	44	28	30	4	59	10	18	14	57	19	13	23	11
276 25	7	7	15	30	29	21	5	52	11	13	15	54	20	12	24	12
277 20	8	8	16	16	0	12	6	45	12	9	16	52	21	12	25	13
278 16	9	9	17	3	1	3	7	38	13	5	17	50	22	12	26	15
279 11	10	10	17	49	1	54	8	32	14	1	18	49	23	13	27	18
280 6	11	11	18	36	2	46	9	27	14	58	19	48	24	14	28	21
281 2	12	12	19	23	3	38	10	22	15	55	20	48	15	16	29	25
281 57	13	13	20	10	4	30	11	18	16	53	21	48	16	19	0	30
282 53	14	14	20	57	5	23	12	14	17	52	22	45	17	22	1	35
283 48	15	15	21	45	6	16	13	11	18	51	23	51	18	26	2	41
284 44	16	16	22	33	7	10	14	8	19	51	24	54	19	30	3	48
285 40	17	17	23	22	8	4	15	6	20	52	25	57	0	35	4	55
286 35	18	18	24	11	9	9	16	5	21	54	27	1	1	41	6	13
287 31	19	19	25	0	9	55	17	4	22	57	28	6	2	48	7	12
288 27	20	20	25	49	10	51	18	4	24	0	29	11	3	56	8	21
289 23	21	21	26	39	11	48	19	5	25	4	0	18	5	5	9	35
290 20	22	22	27	29	12	46	20	6	26	8	1	25	6	15	10	42
291 16	23	23	28	20	13	44	21	8	27	13	2	33	7	26	11	54
292 12	24	24	29	12	14	43	22	11	28	19	3	42	8	38	13	7
293 9	25	25	0	4	15	42	23	14	29	26	4	51	9	50	14	21
294 6	26	26	0	57	16	42	24	18	0	34	6	1	11	3	15	36
295 2	27	27	1	50	17	43	25	23	1	43	7	13	12	16	16	52
295 59	28	28	2	43	18	45	26	29	2	53	8	26	13	30	18	9
296 55	29	29	3	36	19	47	27	36	4	3	9	40	14	45	19	27
297 54	30	30	4	30	20	50	28	44	5	14	10	55	16	1	20	46

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P. M.	Domus X. G.	42		41		40		39		38		37		36	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		Ascend.		15	6	21	16	25	56	29	48	33	11	36	12
297 54	0	4	30	20	50	28	44	5	14	10	55	16	1	20	46
298 51	1	5	25	21	54	29	53	6	26	12	10	17	18	22	5
299 49	2	6	20	22	59	1	3	7	39	13	26	18	36	23	25
300 46	3	7	16	24	5	2	14	8	53	14	43	19	56	24	46
301 44	4	8	13	25	12	3	26	10	8	16	1	21	17	26	8
302 42	5	9	10	26	19	4	38	11	25	17	21	22	39	27	31
303 40	6	10	8	27	28	5	52	12	42	18	42	24	2	28	55
304 38	7	11	6	28	38	7	7	14	3	20	4	25	26	0	20
305 37	8	12	6	29	49	8	23	15	22	21	27	26	51	1	46
306 36	9	13	8	1	0	9	40	16	43	22	50	28	17	3	13
307 34	10	14	10	2	12	10	59	18	6	24	14	29	44	4	41
308 33	11	15	12	3	26	12	19	19	30	25	40	1	12	6	10
309 33	12	16	15	4	41	13	40	20	55	27	7	2	41	7	39
310 32	13	17	18	5	58	15	3	22	21	28	35	4	11	9	9
311 31	14	18	22	7	16	16	25	23	48	0	4	5	41	10	40
312 31	15	19	27	8	35	17	50	25	15	1	34	7	12	12	12
313 31	16	20	33	9	55	19	16	26	44	3	5	8	44	13	45
314 31	17	21	40	11	16	20	43	28	14	4	37	10	17	15	18
315 31	18	22	48	12	39	22	11	29	45	6	11	11	51	16	52
316 32	19	23	57	14	3	23	40	1	18	7	46	13	26	18	27
317 32	20	25	8	15	28	25	11	2	52	9	22	15	3	20	13
318 33	21	26	20	16	55	26	43	4	27	10	59	16	40	21	39
319 34	22	27	33	18	23	28	17	6	3	12	37	18	17	23	16
320 35	23	28	47	19	53	29	52	7	41	14	15	19	55	24	53
321 36	24	0	2	21	24	1	28	9	20	15	54	21	34	26	30
322 38	25	1	18	22	56	3	5	11	0	17	34	23	13	28	8
323 40	26	2	36	24	29	4	43	12	40	19	14	24	52	29	46
324 41	27	3	55	16	4	6	23	14	21	20	55	26	32	1	24
325 43	28	5	15	17	40	8	7	16	3	22	36	28	13	3	9
326 46	29	6	38	19	18	9	44	17	46	24	18	29	54	4	42
327 48	30	8	1	0	57	11	27	19	30	26	1	1	36	6	22

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X G.	Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.													
		42		41		40		39		38		37		36	
P. M.	n	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
		Ascens.	15	6	21	16	25	56	29	48	33	11	36	12	
327 48	0	8	10	X 57	12	X 27	19	X 30	26	X 1	1	Y 36	6	Y 22	
328 51	1	9	25	3	37	13	11	21	14	27	44	3	17	8	3
329 53	2	10	30	4	18	14	36	22	58	29	Y 28	4	39	9	46
330 56	3	12	17	6	0	16	41	24	43	24	Y 12	6	41	11	19
331 59	4	13	45	7	44	18	27	26	29	3	57	8	23	12	59
333 3	5	15	35	9	30	20	15	28	16	4	42	10	5	14	38
334 6	6	16	48	11	17	22	3	0	Y 3	6	27	11	47	16	17
335 9	7	18	21	13	6	23	52	1	10	8	11	13	29	17	55
336 13	8	19	56	14	55	25	41	3	38	9	55	15	10	19	33
337 17	9	21	33	16	45	27	31	5	25	11	39	16	51	21	11
338 21	10	23	11	18	35	29	Y 29	7	12	13	23	18	31	22	48
339 25	11	24	50	20	25	1	Y 10	8	59	15	6	20	10	24	24
340 29	12	26	31	22	16	3	0	10	45	16	49	11	49	26	0
341 34	13	28	13	24	8	4	51	12	32	18	32	23	28	27	36
342 38	14	29	X 57	26	1	6	42	14	20	20	15	25	1	7	29
343 43	15	1	X 42	27	54	8	33	16	6	21	57	26	45	0	47
344 47	16	3	28	29	Y 48	10	23	17	51	23	39	28	23	3	21
345 52	17	5	15	1	Y 42	12	13	19	36	25	20	29	59	1	53
346 57	18	7	3	3	37	14	2	21	23	27	0	1	0	35	25
348 2	19	8	53	5	31	15	51	23	5	28	39	3	10	6	56
349 7	20	10	44	7	24	17	39	24	48	0	0	4	45	8	26
350 13	21	13	26	9	17	19	27	26	30	1	54	6	19	9	56
351 17	22	14	29	11	9	21	14	28	11	3	30	7	51	11	25
352 22	23	16	24	13	1	22	59	29	51	5	5	9	22	12	54
353 28	24	18	20	14	53	24	44	1	0	31	6	40	10	14	22
354 33	25	20	16	16	45	26	23	3	19	8	13	13	22	15	48
355 38	26	22	11	18	36	28	13	4	48	9	46	13	51	17	23
356 44	27	24	7	20	27	29	55	6	24	11	13	15	19	18	36
357 49	28	26	4	23	16	1	0	36	7	59	12	49	16	45	59
358 55	29	28	2	24	4	3	16	9	33	12	19	18	10	21	21
360 0	30	0	Y 0	25	51	4	55	11	6	15	47	19	33	22	42

**Horoscopi
ascensio
obliqua.**

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab boroscop. ad quartam.

obliqua.		X S	42		41		40		39		38		37		36		
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
Ascēd.			15	6	21	16	25	56	29	48	33	11	36	12			
0	0	0	0	Y	0	25	Y	51	4	Y	55	11	Y	6	15	Y	42
1	5	1	1		59	27		36	6		33	12		38	17		14
2	11	2	3		57	29	Y	20	8		10	14		9	18	+	0
3	16	3	5		53	1	Y	3	9		45	15		39	20		5
4	21	4	7		49	2		45	11		20	17		8	21		29
5	27	5	9		44	4		26	12		54	18		35	22		52
9	32	6	11		40	6		7	14		26	20		1	24		14
7	38	7	13		35	7		46	15		56	21		26	25		35
8	43	8	15		30	9		24	17		25	22		50	26		55
9	48	9	17		23	11		0	18		53	24		12	28		14
10	53	10	19		15	12		34	20		20	25		34	29	II	32
11	58	11	21		7	14		7	21		46	26		55	0	II	49
13	3	12	22		57	15		39	23		11	28		15	2		5
14	8	13	24		45	17		9	24		34	29		33	3		20
15	13	14	26		32	18		38	25		56	0	II	50	4		34
16	17	15	28		18	20		5	27		16	2		6	5		47
17	26	16	0	Y	3	21		32	28		35	3		21	6		59
18	22	17	1		47	22		57	29		54	4		35	8		10
19	31	18	3		30	24		21	1	II	12	5		49	9		21
20	35	19	5		11	25		43	2		28	7		2	10		30
21	39	20	6		50	27		4	3		43	8		13	11		38
22	43	21	8		28	28		24	4		56	9		23	12		46
23	47	22	10		4	29	II	43	6		9	10		32	13		53
24	51	23	11		39	1		0	7		21	11		40	14		53
25	54	24	13		12	2		16	8		32	12		48	16		5
26	57	25	14		44	3		31	9		42	13		55	17		10
28	1	26	16		14	4		45	10		51	15		1	18		14
29	4	27	17		43	5		58	11		59	16		6	19		17
30	7	28	19		10	7		10	13		6	17		10	20		19
31	9	29	20		35	8		21	14		12	18		14	21		20
32	12	30	21		59	9		30	15		18	19		17	22		21

Horoscopi
ascensio
obliqua.

Domus X.

G.

P. M.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

Horoscopi
Ascensio
obliqua

Domus X

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

		42	41	40	39	38	37	36
	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
P. M.	X	Ascēd.	15 6	21 16	25 56	29 48	33 11	36 12
62 3 6	0	25 11 30	0 00 23	11 00 0	16 00 17	18 00 55	21 00 9	23 00 7
63 4	1	26 24	9 12	13 48	17 4	19 42	21 56	23 54
64 1	2	27 18	10 1	14 36	17 52	20 29	22 43	24 41
64 58	3	28 17	10 50	15 24	18 39	21 16	23 34	25 28
65 54	4	29 4	11 39	16 11	19 26	22 3	24 17	26 15
65 51	5	29 56	12 27	16 58	20 13	22 49	25 4	27 2
67 48	6	0 00 48	13 15	17 45	20 59	23 36	25 50	27 48
68 44	7	1 39	14 3	18 32	21 45	24 22	26 36	28 35
69 40	8	2 30	14 49	19 18	22 31	25 8	27 22	29 21
70 37	9	3 20	15 36	20 4	23 17	25 54	28 8	0 7
71 23	10	4 10	16 22	20 50	24 3	26 40	28 54	0 53
72 29	11	5 0	17 8	21 36	24 48	27 25	29 40	1 39
73 25	12	5 49	17 54	22 22	25 34	28 10	0 25	2 24
74 20	13	6 38	18 40	23 7	26 19	28 55	1 11	3 10
75 16	14	7 26	19 26	23 52	27 4	29 40	1 56	3 55
76 12	15	8 14	20 11	24 37	27 49	0 25	2 41	4 40
77 7	16	9 2	20 56	25 22	28 34	1 10	3 26	5 25
78 3	17	9 50	21 41	26 6	29 18	1 55	4 11	6 11
78 58	18	10 37	22 26	26 50	0 3	2 40	4 56	6 56
79 54	19	11 24	23 11	27 34	0 47	3 24	5 40	7 41
80 49	20	12 17	23 56	28 18	1 31	4 9	6 25	8 26
81 44	21	12 58	24 40	29 2	2 16	4 53	7 9	9 11
82 39	22	13 44	25 25	29 46	3 0	5 57	7 54	9 56
83 35	23	14 30	26 9	0 30	3 44	6 22	8 38	10 41
84 30	24	15 15	26 53	1 14	4 28	7 6	9 23	11 25
85 25	25	16 0	27 37	1 58	5 12	7 50	10 7	12 10
86 20	26	16 46	28 21	2 42	5 56	8 34	10 51	12 54
87 15	27	17 31	29 4	3 26	6 40	9 18	11 36	13 33
88 10	28	18 16	29 48	4 10	7 24	10 2	12 20	14 23
89 5	29	19 1	0 31	4 53	8 7	10 46	13 4	15 8
90 0	30	19 46	1 14	5 37	8 51	11 30	13 48	15 52

Horoscopi
ascensio
obliqua.

Donus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

		G.	35		34		33		32		31		30		29	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		Y	38	57	41	29	43	51	46	3	48	8	50	7	52	0
99	0	0	17 Ω	44	19 Ω	28	21 Ω	7	23 Ω	38	24 Ω	7	25 Ω	32	26 Ω	52
90	55	1	18	29	20	13	21	53	23	24	24	53	26	19	27	39
91	50	2	19	14	20	59	22	39	24	10	25	40	27	6	28	27
92	45	3	20	0	21	44	23	24	24	56	26	26	27	53	29	15
93	40	4	20	45	22	30	24	10	25	43	27	13	28	40	0 ♀	2
94	35	5	21	30	23	15	24	56	26	29	27	59	29	27	0	50
95	30	6	22	15	24	1	25	42	27	16	28	46	0 ♀	14	1	37
96	25	7	23	0	24	46	26	18	28	2	29	33	1	1	2	35
97	20	8	23	46	25	32	27	14	28	49	0 ♀	20	1	48	3	13
98	16	9	24	31	26	17	28	0	29	35	1	7	2	36	4	0
99	11	10	25	16	27	3	28	46	0 ♀	22	1	54	3	23	4	48
100	6	11	26	1	27	49	29	33	1	9	2	41	4	11	5	36
101	2	12	26	47	28	34	0 ♀	19	1	55	3	28	4	58	6	24
101	57	13	27	32	29	20	1	5	2	42	4	15	5	46	7	12
102	53	14	28	17	0 ♀	6	1	52	3	29	5	3	6	33	8	0
103	48	15	29	3	0	52	2	38	4	16	5	50	7	21	8	49
104	44	16	29 ♀	49	1	38	3	25	5	3	6	38	8	9	9	37
105	40	17	0 ♀	35	2	25	4	11	5	50	7	25	8	57	10	26
106	35	18	1	21	3	11	4	58	6	37	8	13	9	45	11	14
107	31	19	2	7	3	58	5	45	7	25	9	1	10	33	12	2
108	27	20	2	53	4	45	6	32	8	12	9	49	11	21	12	51
109	23	21	3	39	5	32	7	19	9	0	10	37	11	10	13	40
110	20	22	4	26	6	19	8	7	9	48	11	25	12	59	14	29
111	16	23	5	12	7	6	8	54	10	36	12	14	13	48	15	18
112	12	24	5	59	7	53	9	42	11	24	13	2	14	37	16	7
113	9	25	6	45	8	40	10	30	12	12	13	51	15	26	16	57
114	6	26	7	32	9	28	11	18	13	1	14	40	15	15	17	47
115	2	27	8	19	10	15	12	6	13	49	15	29	16	5	18	37
115	59	28	9	6	11	3	12	54	14	38	16	18	17	54	19	27
116	55	29	9	54	11	51	13	42	15	26	17	7	18	44	20	17
117	54	30	10	41	12	39	14	30	16	15	17	56	19	34	21	7

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X. G.														
		35		34		33		32		31		30		29	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
	0	38 57	41 29	41 51	43 6	48 8	50 7	52 0							
117 54	1	10 m 41	12 m 39	14 m 30	16 m 15	17 m 56	19 m 34	21 m 7							
118 51	2	11 29	13 27	15 19	17 4	18 45	20 24	21 57							
119 49	3	12 17	14 15	16 7	17 53	19 35	21 14	22 48							
120 46	4	13 5	15 4	16 56	18 42	20 24	22 4	23 38							
121 44	5	13 53	15 52	17 45	19 32	21 14	22 54	24 29							
122 42	6	14 41	16 41	18 34	20 21	22 4	23 44	25 20							
123 40	7	15 29	17 30	19 23	21 11	22 54	24 35	26 11							
124 38	8	16 18	18 19	20 13	21 1	23 45	25 26	27 3							
125 37	9	17 6	19 8	21 2	22 51	24 35	26 17	27 54							
126 36	10	17 55	19 57	21 52	23 42	25 26	27 8	28 46							
127 34	11	18 44	20 46	22 42	24 32	26 17	27 59	29 m 37							
128 33	12	19 33	21 36	23 32	25 23	27 8	28 50	0 29							
129 33	13	20 22	22 26	24 22	26 13	27 59	29 m 42	1 21							
130 32	14	21 12	23 16	25 13	26 4	28 51	0 34	2 13							
131 31	15	22 2	24 6	26 3	27 55	29 m 42	1 26	3 6							
132 31	16	22 52	24 57	26 54	28 46	0 34	2 18	3 59							
133 31	17	23 42	25 47	27 45	29 m 37	1 26	3 10	4 51							
134 31	18	24 32	26 37	28 36	0 29	2 18	4 2	5 44							
135 31	19	25 22	27 28	29 m 28	1 20	3 10	4 55	6 37							
136 31	20	26 13	28 19	0 19	2 12	4 2	5 47	7 30							
137 32	21	27 3	29 m 10	1 11	3 4	4 55	6 40	8 23							
138 33	22	27 54	0 1	2 3	3 56	5 47	7 33	9 17							
139 34	23	28 45	0 53	2 55	4 49	6 40	8 26	10 10							
140 35	24	29 36	1 45	3 47	5 41	7 33	9 19	11 4							
141 36	25	0 m 28	2 37	4 39	6 34	8 26	10 13	11 57							
142 38	26	1 20	3 29	5 31	7 27	9 19	11 6	12 51							
143 40	27	2 12	4 21	6 24	8 20	10 12	12 0	13 45							
144 42	28	3 3	5 13	7 16	9 13	11 6	12 54	14 39							
145 44	29	3 55	6 5	8 9	10 6	11 59	13 48	15 33							
146 46	30	4 47	6 57	9 1	10 59	12 52	14 42	16 27							
147 48		5 39	7 50	9 54	11 52	13 46	15 36	17 22							

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

	P.	M.	G.	35		34		33		32		31		30		29	
				P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	P.	M.	II	38	57	41	29	43	51	46	3	48	8	50	7	50	0
147	48	0	5	39	7	50	9	54	11	52	13	46	15	36	17	22	
148	51	1	6	31	8	43	10	47	12	46	14	40	16	31	18	17	
149	53	2	7	23	9	36	11	41	13	40	15	34	17	25	19	12	
150	56	3	8	16	10	29	12	34	14	33	16	28	18	20	20	6	
151	59	4	9	9	11	22	13	28	15	27	17	22	19	14	21	1	
153	3	5	10	2	13	15	14	21	16	21	18	16	20	9	21	56	
154	6	6	10	54	13	9	15	25	17	15	19	11	21	4	22	51	
155	9	7	11	47	14	2	16	9	18	10	20	5	21	58	23	46	
156	13	8	12	40	14	55	17	2	19	4	21	0	23	53	24	42	
157	17	9	13	33	15	49	17	56	19	59	21	54	23	48	25	37	
158	21	10	14	26	16	42	18	50	20	53	22	49	24	42	26	32	
159	25	11	15	20	17	36	19	44	21	47	23	44	25	37	27	27	
160	29	12	16	14	18	30	20	38	22	42	24	39	26	32	28	23	
161	34	13	17	7	19	24	21	32	23	36	25	34	27	27	29	18	
162	38	14	18	1	20	18	22	27	24	31	26	29	28	23	0	113	
163	43	15	18	55	21	12	23	21	25	25	27	24	29	18	1	9	
164	47	16	19	48	22	6	24	15	26	20	28	19	0	113	2	5	
165	52	17	20	48	23	0	25	10	27	14	29	14	1	9	3	0	
166	57	18	21	35	23	54	26	4	28	9	0	11	2	4	3	56	
168	2	19	22	29	24	48	26	59	29	3	1	3	3	0	4	52	
169	7	20	23	23	25	42	27	53	29	58	1	58	3	55	5	48	
170	12	21	24	17	26	36	28	48	0	53	2	53	4	51	6	43	
171	17	22	25	10	27	30	29	42	1	48	3	49	5	46	7	39	
172	22	23	26	4	28	25	0	37	2	43	4	44	6	41	8	35	
173	28	24	26	58	29	19	1	31	3	38	5	39	7	37	9	30	
174	33	25	27	52	0	13	2	26	4	33	6	35	8	32	10	26	
175	38	26	28	46	1	7	3	20	5	28	7	30	9	27	11	22	
176	44	27	29	40	2	1	4	15	6	23	8	25	10	23	12	17	
177	49	28	0	113	3	58	5	9	7	17	9	20	11	18	13	13	
178	55	29	1	27	3	50	6	4	8	12	10	15	12	13	14	9	
180	0	30	2	21	4	44	6	58	9	7	11	10	13	9	15	5	

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

		35		34		33		32		31		30		29	
P. M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
180	0	38	57	41	29	43	51	46	3	48	8	50	7	52	0
181	5	2	11 21	4	11 44	6	11 58	9	11 7	11	11 10	13	11 9	15	11 5
182	11	3	14	5	38	7	52	10	1	12	5	14	4	16	0
183	16	4	8	6	32	8	47	10	56	13	0	15	0	16	56
184	22	5	2	7	26	9	41	11	50	13	55	15	55	17	51
185	27	5	55	8	19	10	36	12	45	14	50	16	50	18	47
186	32	6	49	9	13	11	30	13	39	15	45	17	45	19	42
187	38	7	42	10	7	12	24	14	33	16	40	18	40	20	38
188	43	8	35	11	1	13	18	15	28	17	34	19	35	21	33
189	48	9	29	11	54	14	12	16	22	18	29	20	30	22	28
190	53	10	22	12	48	15	5	17	16	19	24	21	24	23	24
191	58	11	16	13	42	15	59	18	10	20	18	22	19	24	19
193	3	12	9	14	35	16	53	19	4	21	12	23	14	25	14
194	8	13	2	15	28	17	46	19	58	22	7	24	9	26	9
195	13	14	13	16	21	18	40	20	52	23	1	25	4	27	4
196	17	15	14	17	14	19	34	21	46	23	55	25	58	27	59
197	22	16	15	18	7	20	27	22	40	24	49	26	53	28	54
198	26	17	16	19	0	21	20	23	34	25	43	27	48	29	49
199	31	18	17	19	53	22	14	24	28	26	38	28	42	0	44
200	35	19	18	20	46	23	7	25	21	27	32	29	37	1	39
201	39	20	19	21	30	24	0	26	15	28	26	0	31	2	33
202	43	21	20	22	32	24	54	27	9	29	20	1	25	3	28
203	47	22	20	23	24	25	47	28	2	0	13	2	19	4	22
204	51	23	21	24	17	26	40	28	55	1	7	3	13	5	16
205	54	24	22	25	9	27	33	29	49	2	0	4	7	6	10
206	57	25	23	26	3	28	26	0	41	2	53	5	1	7	4
208	1	26	24	26	54	29	18	1	35	3	46	5	55	7	58
209	4	27	25	27	46	0	11	2	28	4	40	6	49	8	52
210	7	28	26	28	35	1	3	3	21	5	33	7	43	9	46
211	9	29	26	29	31	1	55	4	13	6	27	8	36	10	41
212	12	30	27	0	23	2	48	5	6	7	20	9	30	11	35
			28	41	1	3	40	5	59	8	13	10	23	12	29

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X

G.

Ω

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

	P.	M.		35		34		33		32		31		30		29	
				P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
				38	57	41	29	43	51	46	3	48	58	50	7	50	0
212	12	0	28	41	1	4	15	3	40	5	59	8	13	10	23	12	29
213	14	1	29	32	2		7	4	32	6	51	9	6	11	16	13	23
214	16	2	0	23	2		58	5	24	7	44	10	0	12	10	14	17
215	18	3	1	14	3		50	6	16	8	36	10	53	13	3	15	10
216	20	4	2	4	4		41	7	8	9	28	11	46	13	57	16	4
217	22	5	2	55	5		33	8	0	10	21	12	39	14	50	16	58
218	24	6	3	46	6		24	8	52	11	13	13	32	15	43	17	52
219	25	7	4	37	7		15	9	44	12	5	14	25	16	36	18	46
220	26	8	5	27	8		6	10	36	12	57	15	17	17	30	19	40
221	27	9	6	18	8		58	11	27	13	50	16	10	18	23	20	33
222	28	10	7	9	9		49	12	19	14	42	17	2	19	16	21	27
223	28	11	8	0	10		40	13	11	15	34	17	54	20	10	22	21
224	29	12	8	50	11		31	14	2	16	26	18	47	21	3	23	14
225	29	13	9	41	12		21	14	54	17	18	19	39	21	56	24	8
226	29	14	10	31	13		12	15	46	18	11	20	32	22	50	25	2
227	29	15	11	21	14		3	16	37	19	3	21	24	23	43	25	55
228	29	16	12	12	14		54	17	29	19	55	22	17	24	36	26	49
229	28	17	13	2	15		44	18	21	20	47	23	10	25	30	27	43
230	27	18	13	53	16		31	19	12	21	39	24	3	26	23	28	37
231	27	19	14	43	17		26	20	4	22	31	24	56	27	16	29	31
232	26	20	15	33	18		17	20	56	23	24	25	49	28	10	0	25
233	24	21	16	23	19		8	21	47	24	16	26	42	29	3	1	19
234	23	22	17	13	19		59	22	38	25	8	27	35	29	57	2	13
235	22	23	18	4	20		50	23	30	26	1	28	28	0	50	3	7
236	20	24	18	54	21		41	24	21	26	53	29	21	1	44	4	2
237	18	25	19	44	22		33	25	13	27	46	0	14	2	38	4	56
238	16	26	20	35	23		24	26	5	28	39	1	7	3	32	5	51
239	14	27	21	25	24		15	26	57	29	31	2	0	4	26	6	46
240	11	28	22	16	25		6	27	49	0	24	2	53	5	21	7	41
241	9	29	23	6	25		58	28	41	1	17	3	47	6	15	8	36
242	6	30	23	57	26		49	29	34	2	10	4	41	7	10	9	31

Horoscopi
Ascensio
obliqua.Domus X.
G.*Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.*

		35		34		33		32		31		30		29	
P. M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
842	6	0	38 57	41 29	43 51	46 3	48 8	50 7	52 0						
243	4	1	23 57	26 49	29 34	2 10	4 41	7 10	9 31						
244	1	2	24 48	27 41	0 26	3 3	5 35	8 5	10 27						
244	51	2	25 39	28 32	1 18	3 56	6 30	9 0	11 22						
244	58	3	26 30	29 24	2 11	4 50	7 24	9 55	12 18						
245	54	4	27 22	0 18	3 4	5 44	8 19	10 50	13 14						
246	51	5	28 13	1 8	4 57	6 38	9 14	11 45	14 10						
247	48	6	29 4	2 0	5 50	7 31	10 9	12 41	15 6						
248	44	7	29 56	2 52	6 44	8 27	11 4	13 37	16 3						
249	20	8	0 47	3 44	7 38	9 22	12 0	14 33	17 0						
250	37	9	1 39	4 37	8 32	10 17	12 55	15 29	17 57						
251	33	10	2 31	5 30	9 26	11 12	13 51	16 25	18 54						
252	29	11	2 23	6 24	10 20	12 7	14 47	17 21	19 52						
253	25	12	3 16	7 18	11 15	13 2	15 43	18 18	20 50						
254	20	13	4 9	8 12	12 10	14 57	16 39	19 15	21 48						
255	16	14	6 2	9 7	13 5	15 53	17 36	20 13	22 46						
256	12	15	6 56	10 2	14 0	16 49	18 33	21 11	23 45						
257	7	16	7 49	10 57	15 55	17 45	19 31	22 10	24 44						
258	3	17	8 43	11 51	16 51	18 42	20 29	23 9	25 43						
258	58	18	9 37	12 47	17 47	19 39	21 27	24 8	26 43						
259	54	19	10 31	13 42	18 43	20 37	22 25	25 7	27 43						
260	49	20	11 26	14 38	19 40	21 35	23 23	26 7	28 43						
261	44	21	12 21	15 34	20 37	22 33	24 23	27 7	29 43						
262	39	22	13 17	16 30	21 35	23 32	25 22	28 7	0 44						
263	35	23	14 13	17 27	22 33	24 31	26 22	29 8	1 46						
264	30	24	15 9	18 24	23 32	25 31	27 22	0 9	2 48						
265	25	25	16 5	19 22	24 31	26 31	28 23	1 10	3 51						
266	20	26	17 2	20 20	25 30	27 31	29 24	2 12	4 54						
267	15	27	17 59	21 19	26 29	28 32	0 26	3 14	5 38						
268	10	28	18 57	22 18	27 29	29 33	1 28	4 17	7 2						
269	5	29	19 55	23 17	28 29	30 34	2 30	5 20	8 6						
270	0	30	20 53	24 17	29 30	0 36	3 31	6 24	9 10						

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Donus X

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

			35	34	33	32	31	30	29
			P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
P. M.									
270	0	0	20 53	24 17	27 30	33 36	33 33	24 9	10
270	55	1	21 52	25 18	28 32	34 39	36 7	28 10	15
271	50	2	22 51	26 19	29 34	35 42	37 40	33 11	10
272	45	3	23 51	27 20	30 37	36 46	38 9	39 12	25
273	140	4	24 52	28 22	31 40	37 50	40 10	45 13	31
274	135	5	25 53	29 24	32 44	38 55	41 15	52 14	38
275	130	6	26 55	30 27	33 48	39 0	42 12	59 15	45
276	125	7	27 57	31 30	34 53	40 7	43 11	7 16	55
277	121	8	28 58	32 33	35 59	41 12	44 16	15 18	4
278	116	9	29 59	33 36	36 5	42 17	45 24	24 19	13
279	113	10	30 59	34 38	37 12	43 27	46 33	33 20	23
280	110	11	31 59	35 40	38 19	44 35	47 42	43 21	33
281	107	12	32 59	36 42	39 27	45 44	48 52	53 22	43
281	105	13	33 59	37 44	40 35	46 53	49 3	4 23	54
282	103	14	34 59	38 46	41 44	47 3	50 14	15 25	6
283	101	15	35 59	39 48	42 54	48 13	51 26	27 26	18
284	100	16	36 59	40 50	43 5	49 24	52 38	40 27	31
285	99	17	37 59	41 52	44 16	50 36	53 51	53 28	45
286	98	18	38 59	42 54	45 28	51 49	54 4	7 29	59
287	97	19	39 59	43 56	46 41	52 3	55 18	1 21	X 14
288	96	20	40 59	44 58	47 55	53 18	56 32	2 36	30
289	95	21	41 59	45 59	48 9	54 34	57 48	3 52	46
290	94	22	42 59	46 59	49 24	55 39	58 4	5 9	3
291	93	23	43 59	47 59	50 39	56 30	59 21	6 26	20
292	92	24	44 59	48 59	51 55	57 26	60 39	7 44	38
293	91	25	45 59	49 59	52 12	58 44	61 58	8 28	56
294	90	26	46 59	50 59	53 30	59 24	62 17	9 21	10
295	89	27	47 59	51 59	54 49	60 25	63 36	10 40	11
295	88	28	48 59	52 59	55 9	61 41	64 56	11 0	12
296	87	29	49 59	53 59	56 30	62 18	65 15	12 21	14
297	86	30	50 59	54 59	57 52	63 29	66 37	13 42	15

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Donus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P. M.	G.	35		34		33		32		31		30		29	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P. M.	III	38	57	41	29	43	51	46	3	48	8	50	7	52	0
297. 54	0	25	35	29	8	2	X 52	6	X 22	9	X 37	12	X 42	15	X 33
298. 51	1	26	25	0	X 29	4	14	7	44	10	59	14	4	16	54
299. 49	2	27	46	1	51	5	36	9	6	12	21	15	26	18	16
300. 46	3	29	8	3	14	6	59	10	29	13	44	16	48	19	38
301. 44	4	0	X 31	4	37	8	23	11	52	15	8	18	11	21	1
302. 42	5	1	X 56	6	7	9	47	13	16	16	32	19	34	22	24
303. 40	6	3	21	7	26	12	13	14	47	17	57	20	58	23	47
304. 38	7	4	47	8	52	12	39	16	7	19	22	22	22	25	10
305. 37	8	6	13	10	19	14	6	17	33	20	48	23	47	26	34
306. 36	9	7	40	11	47	15	33	19	0	22	14	25	12	27	58
307. 54	10	9	8	13	15	17	1	20	27	23	40	26	37	29	22
308. 53	11	10	37	14	44	18	29	21	55	25	7	28	3	0	Y 47
309. 53	12	12	7	16	14	19	58	23	23	26	34	29	Y 29	2	12
310. 52	13	13	38	17	44	21	27	24	52	28	2	0	Y 56	3	37
311. 51	14	15	10	19	14	22	57	26	21	29	Y 30	2	23	5	3
312. 50	15	16	42	20	45	24	27	27	51	0	Y 59	3	51	6	39
313. 49	16	18	14	22	16	25	58	29	Y 21	2	28	5	18	7	55
314. 48	17	19	47	23	48	27	30	0	Y 51	3	56	6	45	9	21
315. 47	18	21	20	25	20	29	Y 2	2	21	5	24	8	12	10	47
316. 46	19	22	54	26	53	0	Y 35	3	51	6	53	9	39	12	13
317. 45	20	24	38	28	Y 27	2	8	5	22	8	21	11	7	13	39
318. 44	21	26	3	0	Y 1	3	40	6	53	9	50	12	34	15	4
319. 43	22	27	39	1	36	5	12	8	24	11	19	14	2	16	30
320. 42	23	29	15	3	11	6	44	9	56	12	48	15	29	17	55
321. 41	24	0	Y 52	4	46	8	16	11	28	14	18	16	56	19	21
322. 40	25	2	30	6	21	9	48	12	57	15	47	18	23	20	46
323. 39	26	4	7	7	56	11	21	14	30	17	16	19	50	22	11
324. 38	27	5	43	9	30	12	54	16	0	18	45	21	16	23	36
325. 37	28	7	19	11	5	14	27	17	30	20	14	22	43	25	1
326. 36	29	8	56	12	40	16	1	19	1	21	42	24	9	26	25
327. 35	30	10	33	14	15	17	34	20	31	23	10	25	35	27	50

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P. M.	G.	35		34		33		32		31		30		29	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	0	38	57	41	29	43	51	46	3	48	8	50	7	52	0
327	48	10	Y 33	14	Y 15	17	Y 34	20	Y 31	23	Y 10	25	Y 35	27	Y 50
328	51	12	10	15	49	19	7	22	1	24	38	27	1	29	14
329	53	13	45	17	23	20	39	23	30	26	5	28	27	0	Y 38
330	56	15	23	18	58	22	11	24	59	27	32	29	53	2	2
331	59	17	0	20	32	23	42	26	27	28	Y 59	1	Y 18	3	25
333	3	18	37	22	6	25	13	28	55	0	Y 16	2	43	4	48
334	6	20	13	23	39	26	43	29	Y 23	1	52	4	7	6	10
335	9	21	49	25	12	28	13	0	Y 51	3	18	5	30	7	32
336	13	23	24	26	44	29	Y 42	2	18	4	43	6	53	8	53
337	17	24	58	28	15	1	Y 71	3	45	6	7	8	15	10	14
338	21	26	32	29	Y 46	2	40	5	12	7	31	9	37	11	34
339	25	28	6	1	Y 17	4	8	6	38	8	55	10	58	12	54
340	29	29	Y 39	2	47	5	35	8	3	10	18	12	19	14	13
341	34	1	Y 11	4	17	7	2	9	28	11	41	13	40	15	32
342	38	2	43	5	46	8	28	10	52	13	3	15	1	16	51
343	43	4	14	7	14	9	54	12	16	14	25	16	21	18	9
344	47	5	44	8	41	11	19	13	39	15	46	17	40	19	26
345	52	7	13	10	8	12	43	15	1	17	6	18	58	20	43
346	57	8	41	11	34	14	7	16	22	18	25	20	16	21	59
348	2	10	9	13	0	15	30	17	43	19	43	21	33	23	14
349	7	11	36	14	25	16	52	19	3	21	1	22	49	24	29
350	12	13	3	15	48	18	13	20	22	22	18	24	5	25	43
351	17	14	29	17	11	19	34	21	41	23	35	25	21	26	57
352	22	15	54	18	33	20	54	22	59	24	51	26	36	28	10
353	28	17	18	19	54	22	13	24	16	26	7	27	50	29	Y 23
354	33	18	41	21	15	23	31	25	32	27	22	29	4	0	Y 35
355	38	20	3	22	35	24	49	26	48	28	36	0	Y 17	1	47
356	44	21	24	23	54	26	6	28	3	29	50	1	29	2	58
357	49	22	45	25	12	27	22	29	Y 17	1	Y 3	2	40	4	8
358	55	24	5	26	30	28	38	0	Y 31	2	15	3	51	5	18
360	0	25	24	26	47	29	53	1	44	3	27	5	1	6	27

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.
G.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

		35		34		33		32		31		30		29	
P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	38	57	41	29	44	51	46	3	48	8	50	7	52	0
1	5	25	8	27	8	29	8	1	II	3	II	5	II	6	II
2	11	26	42	29	3	1	II	2	57	4	38	6	11	7	36
3	16	27	59	0	II	2	20	4	9	5	49	7	20	8	44
4	21	29	16	1	32	3	33	5	20	6	59	8	29	9	52
5	27	0	II	2	45	4	45	6	31	8	8	9	37	11	0
6	32	1	47	3	58	5	56	7	41	9	17	10	45	12	7
7	38	3	1	5	10	7	7	8	51	10	25	11	52	13	13
8	43	4	14	6	21	8	17	10	0	11	33	12	59	14	19
9	48	5	26	7	32	9	26	11	8	12	40	14	5	15	24
10	53	6	37	8	42	10	35	12	15	13	46	15	10	16	28
11	58	7	47	9	51	11	43	13	21	14	51	16	15	17	32
12	3	8	57	10	59	12	50	14	27	15	56	17	19	18	36
13	8	10	6	12	7	13	56	15	32	17	1	18	23	19	39
14	13	11	15	13	14	15	2	16	37	18	5	19	26	20	42
15	18	12	23	14	20	16	7	17	41	19	9	20	29	21	44
16	23	13	30	15	26	17	11	18	44	20	12	21	31	22	46
17	28	14	37	16	31	18	15	19	47	21	15	22	33	23	47
18	33	15	43	17	36	19	18	20	50	22	17	23	34	24	48
19	38	16	48	18	40	20	21	21	52	23	19	24	35	25	49
20	43	17	52	19	43	21	24	22	54	24	20	25	36	26	49
21	48	18	56	20	46	22	26	23	56	25	20	26	36	27	49
22	53	19	59	21	48	23	28	24	57	26	20	27	35	28	48
23	58	21	1	22	50	24	29	25	57	27	20	28	34	29	47
24	3	22	3	23	51	25	29	26	56	28	19	29	33	0	45
25	8	23	4	24	51	26	28	27	55	29	17	0	II	1	43
26	13	24	5	25	51	27	27	28	54	0	15	1	29	2	40
27	18	25	6	26	50	28	25	29	53	1	13	2	27	3	37
28	23	26	6	27	49	29	23	0	51	2	10	3	24	4	34
29	28	27	5	28	47	0	21	1	48	3	7	4	21	5	30
30	33	28	3	29	45	1	18	2	45	4	4	5	17	6	26
31	38	29	1	0	42	2	15	3	41	5	0	6	13	7	22

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.
G.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam

Obliqua.		X. G.	35		34		33		32		31		30		29	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
32	12	0	38	57	41	29	43	51	46	3	48	8	50	7	52	0
33	14	1	29	58	1	39	3	11	4	37	5	55	7	9	8	18
34	17	2	0	55	2	35	4	7	5	32	6	50	8	4	9	13
35	19	3	1	51	3	31	5	2	6	27	7	45	8	59	10	8
36	20	4	2	47	4	27	5	57	7	22	8	40	9	54	11	2
37	22	5	3	42	5	22	6	52	8	16	9	34	10	48	11	56
38	24	6	4	37	6	17	7	47	9	10	10	28	11	42	12	50
39	25	7	5	32	7	12	8	41	10	4	11	21	12	35	13	43
40	26	8	6	26	8	5	9	35	10	58	12	14	13	28	14	36
41	27	9	7	20	8	59	10	28	11	51	13	7	14	21	15	29
42	28	10	8	13	9	52	11	21	12	44	14	0	15	14	16	22
43	28	11	9	6	10	45	12	14	13	37	14	52	16	6	17	14
44	29	12	9	59	11	37	13	6	14	29	15	44	16	58	18	6
45	29	13	10	51	12	29	13	58	15	27	16	36	17	50	18	58
46	29	14	11	43	13	20	14	50	16	12	17	28	18	42	19	50
47	29	15	12	35	14	11	15	41	17	3	18	19	19	33	20	41
48	29	16	13	26	15	1	16	32	17	54	19	10	20	24	21	33
49	28	17	14	17	15	52	17	23	18	44	20	1	21	15	22	24
50	27	18	15	8	16	42	18	14	19	35	20	9	22	5	23	15
51	27	19	15	58	17	32	19	4	20	25	21	43	22	56	24	26
52	26	20	16	48	18	22	19	54	21	15	22	33	23	46	24	156
53	24	21	17	38	19	12	20	44	22	5	23	23	24	36	25	46
54	23	22	18	28	20	1	21	33	22	55	24	13	25	26	26	36
55	21	23	19	17	20	50	22	22	23	44	25	2	26	16	27	25
56	20	24	20	6	21	39	23	11	24	33	25	51	27	5	28	14
57	18	25	20	54	22	28	24	0	25	22	26	40	27	54	29	3
58	16	26	21	43	23	16	24	48	26	10	27	28	28	43	29	52
59	14	27	22	31	24	5	25	36	27	59	28	17	29	31	0	41
60	11	28	23	19	24	53	26	24	27	47	29	5	0	20	1	30
61	9	29	24	7	25	41	27	12	28	35	29	53	1	8	2	18
62	6	30	24	54	26	29	28	0	29	23	0	41	1	57	3	2

Horoscopi
Alcorno
obliqua.

Datus X

Circuli positionum subterranei ad horoscop. ad quartam.

			35	34	33	32	31	30	29
			P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
P. M.	X		38 57	41 29	43 51	46 3	48 8	50 7	52 0
62 6	10		24 54	26 39	28 10	29 23	30 41	31 57	32 7
63 4	1		25 42	27 17	28 48	29 11	30 29	31 43	32 55
64 2	2		26 29	28 4	29 35	30 59	31 17	32 33	33 44
64 18	3		27 16	28 5	29 23	30 46	31 5	32 21	33 32
65 54	4		28 3	29 39	30 10	31 34	32 53	33 59	34 20
66 51	5		28 50	29 26	30 57	31 21	32 41	33 57	34 8
67 48	6		29 36	30 12	31 44	32 8	33 29	34 45	35 56
68 44	7		30 22	31 59	32 31	33 55	34 17	35 32	36 44
69 40	8		31 8	32 45	33 18	34 41	35 4	36 19	37 32
70 37	9		31 54	33 32	34 4	35 29	36 51	37 7	38 20
71 33	10		32 40	34 18	35 51	36 16	37 38	38 51	39 58
72 29	11		33 26	35 4	36 37	37 3	38 25	39 42	40 55
73 25	12		34 12	35 50	37 24	38 49	39 18	40 29	41 43
74 10	13		34 57	36 36	38 10	39 36	40 58	41 16	42 30
75 16	14		35 43	37 22	38 56	40 23	41 44	42 3	43 18
76 12	15		36 29	38 8	39 42	41 9	42 31	43 50	44 5
77 7	16		37 14	38 54	40 28	41 55	43 17	44 37	45 52
78 3	17		38 0	39 39	41 14	42 41	44 4	45 24	46 39
78 58	18		38 45	40 25	41 59	43 27	44 50	46 10	47 27
79 54	19		39 30	41 10	42 45	44 13	45 36	46 57	48 14
80 49	20		40 15	41 56	43 31	44 59	46 23	47 44	49 1
81 44	21		41 0	42 41	44 17	45 45	47 9	48 31	49 48
81 39	22		41 45	43 26	45 2	46 31	47 56	49 18	50 35
83 35	23		42 30	44 12	45 48	47 17	48 42	50 4	51 23
84 30	24		43 15	44 57	46 33	48 3	49 29	50 51	51 30
85 25	25		44 0	45 42	47 19	48 49	50 15	51 38	52 37
86 20	26		44 45	46 27	48 5	49 35	51 2	52 25	53 44
87 15	27		45 30	47 12	48 50	50 21	51 48	53 12	54 31
88 10	28		46 15	47 58	49 36	51 6	52 34	53 58	55 18
89 5	29		47 0	48 43	50 21	51 52	53 21	54 45	56 5
90 0	30		47 44	49 28	51 7	52 38	54 7	55 32	56 52

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

obliqua.		S. X.	28		27		26		25		24		23		22	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			53	48	55	32	57	10	58	49	60	22	61	52	63	20
90	0	0	28 Ω	12	29 Ω	24	0 ♈	42	1 ♈	55	3 ♈	6	4 ♈	15	5 ♈	24
90	55	1	29	0	0 ♈	15	1	31	2	44	3	55	5	5	6	14
91	50	2	29 ♈	48	1	3	2	20	3	33	4	45	5	55	7	4
92	45	3	0	35	1	51	3	8	4	22	5	34	6	44	7	55
93	40	4	1	23	2	40	3	57	5	11	6	24	7	34	8	45
94	35	5	2	11	3	28	4	45	6	0	7	13	8	24	9	35
95	30	6	2	59	4	17	5	34	6	49	8	3	9	14	10	26
96	25	7	3	47	5	6	6	23	7	39	8	52	10	4	11	17
97	21	8	4	35	5	54	7	12	8	28	9	42	10	54	12	8
98	16	9	5	23	6	43	8	1	9	17	10	32	11	45	12	58
99	11	10	6	11	7	31	8	50	10	7	11	22	12	35	13	49
100	6	11	7	0	8	25	9	39	10	56	12	12	13	26	14	40
101	2	12	7	48	9	8	10	28	11	46	13	2	14	17	15	31
101	57	13	8	36	9	57	11	17	12	35	13	52	15	7	16	22
102	53	14	9	25	10	46	12	7	13	25	14	43	15	58	17	13
103	48	15	10	13	11	35	12	56	14	15	15	33	16	49	18	5
104	44	16	11	2	12	24	13	46	15	5	16	24	17	40	18	56
105	40	17	11	51	13	13	14	36	15	55	17	14	18	31	19	47
106	35	18	12	40	14	3	15	26	16	46	18	5	19	22	20	38
107	31	19	13	30	14	53	16	16	17	36	18	56	20	14	21	30
108	27	20	14	19	15	43	17	6	18	27	19	47	21	5	22	22
109	23	21	15	8	16	31	17	56	19	18	20	38	21	57	23	12
110	20	22	15	58	17	24	18	47	20	9	21	29	22	48	24	6
111	16	23	16	47	18	14	19	37	21	0	22	20	23	40	24	59
112	12	24	17	37	19	4	20	28	21	51	23	12	24	32	25	51
113	9	25	18	27	19	55	21	19	22	43	24	3	25	24	26	44
114	6	26	19	17	20	45	22	10	23	34	24	55	26	16	27	37
115	2	27	20	7	21	36	23	1	24	25	25	47	27	9	28	30
115	59	28	20	58	22	26	23	52	25	17	26	19	28	1	29	23
116	56	29	21	48	23	17	24	44	26	9	27	32	28	54	0	16
117	54	30	22	39	24	8	25	35	27	1	28	24	29	47	1	9

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

		28		27		26		25		24		23		22	
P. M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		53	48	55	32	57	12	58	49	60	22	61	52	63	20
117	54	22	39	24	8	25	35	27	1	28	24	29	47	1	9
118	51	23	30	24	59	26	27	27	53	29	17	0	40	2	2
119	49	24	21	25	50	27	18	28	46	0	10	1	33	2	55
120	46	25	12	26	41	28	10	29	38	1	3	2	26	3	49
121	44	26	3	27	33	29	2	0	31	1	56	3	19	4	42
122	42	26	54	28	25	29	54	1	23	2	49	4	13	5	36
123	40	27	46	29	17	0	46	2	16	3	42	5	6	6	30
124	38	28	37	0	10	1	39	3	8	4	35	6	0	7	24
125	37	29	29	1	2	2	32	4	1	5	28	6	54	8	18
126	36	0	21	2	55	3	25	4	54	6	22	7	48	9	12
127	34	1	13	2	47	4	18	5	47	7	15	8	42	10	6
128	33	2	5	3	40	5	11	6	40	8	9	9	36	11	1
129	33	2	58	4	32	6	4	7	34	9	3	10	31	11	55
130	32	3	50	5	25	6	58	8	28	9	57	11	25	12	50
131	31	4	43	6	18	7	51	9	22	10	51	12	20	13	45
132	31	5	36	7	11	8	45	10	16	11	46	13	14	14	40
133	31	6	29	8	4	9	38	11	11	12	40	14	9	15	36
134	31	7	22	8	57	10	32	12	5	13	34	15	4	16	32
135	31	8	15	9	51	11	26	13	0	14	29	15	59	17	27
136	32	9	8	10	45	12	20	13	54	15	24	16	54	18	22
137	32	10	2	11	39	13	14	14	49	16	19	17	49	19	18
138	33	10	56	12	33	14	9	15	43	17	14	18	44	20	13
139	34	11	50	13	28	15	4	16	38	18	10	19	40	21	9
140	35	12	44	14	22	15	58	17	33	19	5	20	35	22	5
141	36	13	38	15	17	16	53	18	28	20	1	21	31	23	1
142	38	14	32	16	11	17	48	19	23	20	56	22	27	23	57
143	40	15	26	17	6	18	43	20	19	21	52	23	23	24	53
144	42	16	21	18	1	19	38	21	14	22	58	24	19	25	50
145	44	17	15	18	56	20	33	22	10	23	43	25	15	26	46
146	46	18	10	19	51	21	29	23	5	24	39	26	12	27	43
147	48	19	5	20	46	22	24	24	1	25	35	27	8	28	39

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.															
		28		27		26		25		24		23		22			
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P. M.	II	53	48	55	32	57	12	58	49	60	21	61	51	63	20		
147 48	0	19 \cap	5	20 \cap	46	22 \cap	24	24 \cap	1	25 \cap	35	27 \cap	8	28 \cap	39		
148 51	1	20	0	21	41	23	20	24	57	26	31	28	5	29	36		
149 53	2	20	55	22	37	24	15	25	53	27	28	29	1	0	III	33	
150 56	3	21	50	23	32	25	11	26	49	28	24	29	58	1		30	
151 59	4	22	45	24	28	26	7	27	46	29	21	0	III	55	2	27	
153 3	5	23	41	25	23	27	3	28	42	0	III	17	1	52	3	24	
154 6	6	24	36	26	19	27	59	29	III	38	1	14	2	49	4	21	
155 9	7	25	21	27	14	28	55	0	III	34	2	11	3	45	5	18	
156 13	8	26	26	28	10	29	52	1		30	3	8	4	42	6	16	
157 17	9	27	22	29	6	0	III	48	2	27	4	4	5	39	7	13	
158 21	10	28	17	0	III	1	44	3	23	5	1	6	36	8	10		
159 25	11	29	13	0	58	2	41	4	21	5	58	7	33	9	8		
160 29	12	0	III	9	1	3	37	5	17	6	54	8	30	10	6		
161 34	13	1	5	2	51	4	34	6	13	7	51	9	28	11	3		
162 38	14	2	1	3	47	5	30	7	10	8	48	10	25	12	1		
163 43	15	2	57	4	43	6	26	8	7	9	45	11	22	12	58		
164 47	16	3	53	5	39	7	23	8	4	10	42	12	20	13	56		
165 52	17	4	49	6	35	8	20	10	0	11	40	13	17	14	53		
166 57	18	5	45	7	32	9	16	10	57	12	37	14	14	15	51		
168 2	19	6	41	8	28	10	13	11	54	13	34	15	12	16	48		
169 7	20	7	37	9	24	11	9	12	51	14	31	16	9	17	45		
170 12	21	8	33	10	21	12	6	13	48	15	28	17	6	18	42		
171 17	22	9	29	11	17	13	2	14	45	16	25	18	3	19	40		
172 22	23	10	25	12	13	13	59	15	42	17	22	19	1	20	37		
173 28	24	11	22	13	10	14	55	16	39	18	19	19	58	21	34		
174 33	25	12	18	14	6	15	52	17	36	19	16	20	55	22	32		
175 38	26	13	14	15	2	16	48	18	33	20	14	21	53	23	30		
176 44	27	14	10	15	58	17	44	19	29	21	11	22	51	24	28		
177 49	28	15	6	16	55	18	40	20	26	22	8	23	48	25	25		
178 55	29	16	2	17	51	19	37	21	23	23	5	24	46	26	23		
180 0	30	16	58	18	47	20	33	22	19	24	2	25	43	27	21		

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.
G.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

		28		27		26		25		24		23		22	
P. M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
180	0	0	53 48	1	55 32	2	57 12	3	58 49	4	60 22	5	61 52	6	63 20
181	5	1	16 58	2	18 47	3	20 33	4	22 19	5	24 11	6	25 43	7	27 21
182	11	2	17 54	3	19 43	4	21 30	5	23 16	6	24 59	7	26 40	8	28 18
183	16	3	18 50	4	20 39	5	22 27	6	24 12	7	25 55	8	27 37	9	29 16
184	22	4	19 45	5	21 33	6	23 23	7	25 9	8	26 52	9	28 33	10	0 13
185	27	5	20 41	6	22 31	7	24 20	8	26 5	9	27 48	10	29 30	11	1 11
186	32	6	21 37	7	23 27	8	25 16	9	27 2	10	28 45	11	0 27	12	2 8
187	38	7	22 32	8	24 23	9	26 13	10	27 58	11	29 42	12	1 24	13	3 5
188	43	8	23 28	9	25 19	10	27 9	11	28 54	12	0 38	13	2 21	14	4 2
189	48	9	24 24	10	26 13	11	28 5	12	29 51	13	1 35	14	3 17	15	4 59
190	53	10	25 19	11	27 11	12	29 1	13	0 47	14	2 31	15	4 14	16	5 56
191	58	11	26 15	12	28 7	13	29 57	14	1 43	15	3 28	16	5 11	17	6 53
193	3	12	27 10	13	29 3	14	0 53	15	2 39	16	4 24	17	6 8	18	7 50
194	8	13	28 5	14	29 59	15	1 48	16	3 36	17	5 21	18	7 5	19	8 48
195	13	14	29 0	15	0 54	16	2 44	17	4 32	18	6 27	19	8 19	20	9 45
196	17	15	29 55	16	1 50	17	3 40	18	5 28	19	7 14	20	8 58	21	10 42
197	22	16	0 50	17	2 45	18	4 35	19	6 24	20	8 10	21	9 55	22	11 39
198	26	17	1 45	18	3 40	19	5 31	20	7 20	21	9 7	22	10 52	23	12 36
199	31	18	2 40	19	4 35	20	6 27	21	8 16	22	10 3	23	11 48	24	13 32
200	35	19	3 35	20	5 30	21	7 22	22	9 12	23	11 0	24	12 45	25	14 29
201	39	20	4 30	21	6 25	22	8 18	23	10 8	24	11 56	25	13 41	26	15 25
202	43	21	5 25	22	7 20	23	9 14	24	11 4	25	12 52	26	14 38	27	16 22
203	47	22	6 19	23	8 13	24	10 9	25	12 0	26	13 48	27	15 34	28	17 19
204	51	23	7 14	24	9 10	25	11 5	26	12 56	27	14 44	28	16 30	29	18 15
205	54	24	8 9	25	10 5	26	12 0	27	13 51	28	15 40	29	17 26	30	19 12
206	57	25	9 3	26	11 0	27	12 55	28	14 47	29	16 36	30	18 23	31	20 9
208	1	26	9 58	27	11 55	28	13 51	29	15 42	30	17 32	31	19 19	32	21 5
209	4	27	10 53	28	12 50	29	14 46	30	16 38	31	18 28	32	20 15	33	22 2
210	7	28	11 47	29	13 45	30	15 41	31	17 33	32	19 24	33	21 12	34	22 59
211	9	29	12 42	30	14 39	31	16 37	32	18 29	33	20 20	34	22 8	35	23 55
212	12	30	13 36	31	15 34	32	17 32	33	19 25	34	21 16	35	23 5	36	24 52
			14 31		16 29		18 27		20 20		22 12		24 1		25 49

Horoscopi
Ascensio
obliqua.Domus X.
G.*Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.*

P. M.	G.	Ω	28		27		26		25		24		23		22	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			53	48	55	32	57	12	58	49	60	22	61	52	63	20
212	12	0	14	† 31	16	† 29	18	† 27	20	† 20	22	† 12	24	† 1	25	† 49
213	14	1	15	25	17	24	19	22	21	15	23	8	24	57	26	45
214	16	2	16	20	18	19	20	17	22	11	24	4	25	53	27	41
215	18	3	17	14	19	13	21	12	23	6	25	0	26	49	28	37
216	20	4	18	9	20	8	22	7	24	2	25	56	27	46	29	† 34
217	22	5	19	3	21	3	23	2	24	57	26	52	28	42	0	† 30
218	24	6	19	57	21	57	23	57	25	53	27	47	29	† 38	1	27
219	25	7	20	51	22	52	24	52	26	48	28	43	0	† 34	2	24
220	26	8	21	46	23	47	25	47	27	44	29	† 38	1	30	3	21
221	27	9	22	40	24	42	26	42	28	39	0	† 34	2	27	4	18
222	28	10	23	34	25	37	27	37	29	† 35	1	30	3	23	5	15
223	28	11	24	28	26	31	28	32	0	† 30	2	26	4	19	6	11
224	29	12	25	23	27	26	29	† 27	1	26	3	22	5	16	7	8
225	29	13	26	17	28	20	0	† 23	2	21	4	18	6	12	8	5
226	29	14	27	11	29	† 15	1	18	3	17	5	14	7	9	9	2
227	29	15	28	5	0	† 10	2	13	4	13	6	10	8	5	9	59
228	29	16	29	0	1	5	3	9	5	9	7	7	9	2	10	57
229	28	17	29	54	2	0	4	5	6	5	8	3	9	59	11	54
230	27	18	0	† 48	2	55	5	0	7	1	9	0	10	56	12	52
231	27	19	1	43	3	51	5	56	7	58	9	57	11	53	13	49
232	26	20	2	37	4	46	6	52	8	54	10	53	12	50	14	47
233	24	21	3	32	5	41	7	48	9	50	11	50	13	47	15	44
234	23	22	4	27	6	36	8	43	10	47	12	46	14	44	16	41
235	22	23	5	22	7	32	9	39	11	43	13	43	15	41	17	39
236	20	24	6	17	8	27	10	35	12	40	14	40	16	39	18	36
237	18	25	7	12	9	23	11	31	13	37	15	37	17	36	19	34
238	16	26	8	8	10	19	12	27	14	34	16	34	18	34	20	32
239	14	27	9	3	11	15	13	24	15	31	17	31	19	32	21	30
240	11	28	9	59	12	11	14	20	16	28	18	29	20	30	22	28
241	9	29	10	54	13	7	15	17	17	25	19	27	21	28	23	27
242	6	30	11	50	14	3	16	14	18	22	20	25	22	26	24	26

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P. M.	Domus X.	28		27		26		25		24		23		22	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
242 6	0	11	30	14	3	16	14	18	22	20	25	22	16	24	26
243 4	1	12	46	15	0	17	11	19	20	21	24	23	25	25	25
244 1	2	13	42	15	57	18	8	20	18	22	22	24	24	26	24
244 58	3	14	38	16	54	19	5	21	16	23	21	25	23	27	24
245 54	4	15	35	17	51	20	3	22	14	24	20	26	22	28	23
246 51	5	16	31	18	48	21	1	23	13	25	19	27	22	29	23
247 48	6	17	28	19	46	21	59	24	11	26	18	28	21	0	23
248 44	7	18	25	20	44	22	58	25	10	27	17	29	21	1	23
249 40	8	19	22	21	42	23	57	26	9	28	16	0	21	2	24
250 37	9	20	20	22	40	24	56	27	8	29	16	1	21	3	25
251 33	10	21	18	23	39	25	55	28	7	0	16	2	22	4	26
252 29	11	22	16	24	38	26	54	29	7	1	16	3	23	5	27
253 25	12	23	15	25	37	27	54	0	7	2	17	4	24	6	28
254 20	13	24	14	26	36	28	54	1	7	3	18	5	25	7	30
255 16	14	25	14	27	35	29	54	2	8	4	19	6	27	8	32
256 12	15	26	13	28	35	0	55	3	9	5	21	7	29	9	34
257 7	16	27	13	29	35	1	56	4	11	6	23	8	31	10	37
258 3	17	28	13	0	36	2	57	5	13	7	25	9	33	11	40
258 58	18	29	13	1	37	3	58	6	15	8	27	10	36	12	43
259 54	19	0	13	2	38	5	0	7	18	9	30	11	39	13	46
260 49	20	1	14	3	40	6	2	8	21	10	33	12	42	14	49
261 44	21	2	15	4	42	7	5	9	24	11	36	13	46	15	53
262 39	22	3	17	5	45	8	8	10	28	12	40	14	50	16	57
263 35	23	4	19	6	48	9	11	11	32	13	44	15	55	18	5
264 30	24	5	22	7	52	10	15	12	36	14	48	17	0	19	6
265 25	25	6	26	8	56	11	19	13	41	15	53	18	5	20	11
266 20	26	7	30	10	0	12	24	14	46	16	58	19	10	21	16
267 15	27	8	34	11	4	13	29	15	51	18	4	20	15	22	22
268 10	28	9	38	12	8	14	34	16	57	19	10	21	21	23	28
269 5	29	10	42	13	12	15	40	18	3	20	16	22	27	24	34
270 0	30	11	47	14	17	16	46	19	9	21	23	23	34	25	41

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.
G.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

	P.	M.		28		27		26		25		24		23		22	
				P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	P.	M.		53	48	55	32	57	12	58	49	60	22	61	52	63	20
270	0	0	0	11	47	14	17	16	46	19	5	21	23	23	34	25	41
270	55	1	1	12	52	15	23	17	52	20	15	22	30	24	47	26	48
271	50	2	2	13	58	16	30	18	59	21	22	23	37	25	49	27	56
272	45	3	3	15	5	17	37	20	6	22	29	24	45	26	57	29	4
273	40	4	4	16	12	18	45	21	13	23	37	25	53	28	5	0	12
274	35	5	5	17	20	19	53	22	21	24	45	27	2	29	14	1	X 21
275	30	6	6	18	28	21	2	23	30	25	54	28	11	0	X 23	2	30
276	25	7	7	19	37	22	11	24	39	27	3	29	20	1	X 32	3	39
277	21	8	8	20	46	23	21	25	49	28	13	0	X 30	2	41	4	49
278	16	9	9	21	55	24	31	26	59	29	23	1	40	3	51	5	59
279	11	10	10	22	5	25	41	28	10	0	X 33	2	51	5	1	7	9
280	6	11	11	24	16	26	52	29	21	1	44	4	2	6	12	8	20
281	2	12	12	25	27	28	3	0	X 32	2	56	5	13	7	23	9	38
281	57	13	13	26	38	29	15	1	44	4	8	6	25	8	35	10	42
282	53	14	14	27	50	0	X 27	2	56	5	20	7	37	9	47	11	53
283	48	15	15	29	2	1	39	4	9	6	33	8	50	11	0	13	5
284	44	16	16	0	X 15	2	52	5	22	7	46	10	3	12	13	14	17
285	40	17	17	1	29	4	6	6	36	9	0	11	16	13	26	15	30
286	35	18	18	2	43	5	20	7	50	10	14	12	29	14	39	16	43
287	31	19	19	3	58	6	35	9	5	11	28	13	43	15	53	17	56
288	27	20	20	5	14	7	51	10	20	12	43	14	57	17	7	19	9
289	23	21	21	6	30	9	7	11	36	13	58	16	12	18	21	20	23
290	20	22	22	7	47	10	24	12	52	15	14	17	27	19	36	21	37
291	16	23	23	9	4	11	41	13	8	16	30	18	43	20	50	22	52
292	13	24	24	10	21	12	58	15	25	17	46	19	59	22	5	24	7
293	9	25	25	11	39	14	15	16	42	19	3	21	15	23	20	25	22
294	6	26	26	12	57	15	33	18	0	20	20	22	31	24	35	26	37
295	3	27	27	14	16	16	51	19	18	21	37	23	48	25	51	27	52
295	59	28	28	15	35	18	10	20	36	22	54	25	5	27	7	29	Y 7
296	56	29	29	16	55	19	29	21	55	24	12	26	22	28	24	0	Y 23
297	54	30	30	18	15	20	49	23	14	25	30	27	39	29	41	1	39

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.							
		28	27	26	25	24	23	22	
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	
	III	53 48	55 32	57 12	58 49	60 22	61 51	63 20	
297 54	0	18 X 13	20 X 49	23 X 14	25 X 30	27 X 39	29 X 41	1 Y 39	
298 51	1	19 35	22 9	24 33	26 48	28 57	0 58	2 55	
299 49	2	20 56	23 29	25 52	28 7	0 Y 15	2 15	4 11	
300 46	3	22 17	24 49	27 12	29 26	1 33	3 32	5 27	
301 44	4	23 39	26 10	28 32	0 Y 45	2 51	4 50	6 43	
302 42	5	25 1	27 31	29 52	2 5	4 9	6 7	7 59	
303 40	6	26 23	28 Y 52	1 Y 12	3 25	5 28	7 24	9 15	
304 38	7	27 46	0 Y 14	2 33	4 44	6 47	8 42	10 32	
305 37	8	29 Y 9	1 36	3 53	6 4	8 5	9 59	11 48	
306 36	9	0 33	2 58	5 14	7 24	9 24	11 17	13 5	
307 34	10	1 57	4 21	6 35	8 44	10 42	12 34	14 28	
308 33	11	3 21	5 43	7 56	10 4	12 1	13 52	15 38	
309 33	12	4 45	7 6	9 18	11 24	13 30	15 10	16 55	
310 32	13	6 9	8 29	10 39	12 45	14 40	16 28	18 12	
311 31	14	7 33	9 52	12 1	14 5	15 59	17 46	19 29	
312 31	15	8 57	11 15	13 23	15 25	17 18	19 4	20 46	
313 31	16	10 21	12 37	14 44	16 46	18 37	20 22	22 3	
314 31	17	11 46	14 0	16 6	18 6	19 56	21 40	23 20	
315 31	18	13 10	15 23	17 27	19 26	21 15	22 57	24 36	
316 32	19	14 35	16 45	18 49	20 47	22 33	24 15	25 52	
317 32	20	15 59	18 8	20 11	22 7	23 52	25 33	27 8	
318 33	21	17 24	19 31	21 32	23 27	25 11	26 50	28 24	
319 34	22	18 48	20 53	22 53	24 46	26 29	28 7	29 Y 40	
320 35	23	20 12	22 16	24 14	26 6	27 48	29 24	0 Y 56	
321 36	24	21 36	23 39	25 35	27 25	29 Y 6	0 Y 41	2 11	
322 38	25	23 0	25 2	26 56	28 44	0 24	1 Y 58	3 27	
323 40	26	24 23	26 24	28 16	0 Y 3	1 42	3 14	4 42	
324 41	27	25 47	27 46	29 36	1 22	2 59	4 30	5 57	
325 43	28	27 10	29 Y 8	0 Y 56	2 40	4 16	5 46	7 12	
326 46	29	28 33	0 Y 29	2 16	3 59	5 33	7 1	8 26	
327 48	30	29 55	1 50	3 36	5 17	6 49	8 16	9 40	

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

	P.	M.	G.	28		27		26		25		24		23		22	
				P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	P.	M.	♂	53	48	55	32	57	12	58	49	60	22	61	52	63	20
327	48	0	♂	29	55	1	♂	50	3	♂	36	5	♂	49	8	♂	16
328	51	1	♂	1	♂	17	3	11	4	55	6	35	8	5	9	31	10
329	53	2	♂	2	39	4	31	6	14	7	52	9	22	10	46	12	8
330	56	3	♂	4	0	5	51	7	33	8	9	10	38	12	1	13	22
331	59	4	♂	5	21	7	10	8	51	10	25	11	54	13	16	14	35
333	3	5	♂	6	42	8	29	10	9	11	41	13	10	14	30	15	48
334	6	6	♂	8	2	9	48	11	26	12	57	14	25	15	44	17	1
335	9	7	♂	9	22	11	6	12	43	14	13	15	39	16	57	18	13
336	13	8	♂	10	42	12	24	13	59	15	28	16	53	18	10	19	25
337	17	9	♂	12	1	13	42	15	15	16	43	18	7	19	23	20	37
338	21	10	♂	13	20	14	59	16	32	17	58	19	20	20	35	21	49
339	25	11	♂	14	38	16	16	17	47	19	12	20	33	21	47	23	0
340	29	12	♂	15	56	17	32	19	2	20	26	21	46	22	59	24	11
341	34	13	♂	17	13	18	48	20	17	21	40	22	58	24	11	25	21
342	38	14	♂	18	30	20	3	21	31	22	54	24	10	25	28	26	31
343	43	15	♂	19	46	21	18	22	45	24	7	25	22	26	33	27	40
344	47	16	♂	21	2	22	32	23	58	25	19	26	33	27	43	28	49
345	52	17	♂	22	17	23	46	25	11	26	31	27	44	28	53	29	58
346	57	18	♂	23	32	25	0	26	23	27	42	28	54	0	II	2	I
348	2	19	♂	24	46	26	13	27	35	28	53	0	II	4	I	11	2
349	7	20	♂	26	0	27	26	28	47	0	II	4	1	14	2	19	3
350	12	21	♂	27	13	28	38	29	58	1	14	2	23	3	27	4	31
351	17	22	♂	28	26	29	50	1	II	2	23	3	32	4	33	5	38
352	22	23	♂	29	38	1	II	1	2	19	3	32	4	40	5	43	6
353	28	24	♂	0	II	50	2	11	3	28	4	40	5	47	6	50	7
354	33	25	♂	2	1	3	21	4	37	5	48	6	54	7	57	8	57
355	38	26	♂	3	12	4	30	5	45	6	56	8	1	9	3	10	3
356	44	27	♂	4	22	5	39	6	53	8	3	9	7	10	9	11	8
357	49	28	♂	5	31	6	48	8	1	9	10	10	13	11	15	12	13
358	55	29	♂	6	40	7	56	9	8	10	16	11	19	12	20	13	17
360	0	30	♂	7	48	9	54	10	15	11	22	12	25	13	25	14	21

Horoscopi Ascensio obliqua.		Dom. s. X.	Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.													
			28		27		26		25		24		23		22	
		G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
R. M.		0	53	48	55	32	57	12	58	49	60	22	61	52	63	20
0	0	0	7	II 48	9	II 4	10	II 25	11	II 22	12	II 25	13	II 35	14	IE 21
1	5	1	8	36	10	11	11	21	12	28	13	30	14	30	15	25
2	11	2	10	3	12	18	12	27	13	33	14	35	15	34	16	29
3	16	3	11	10	12	24	13	32	14	38	15	39	16	38	17	32
4	21	4	12	17	13	30	14	37	15	42	16	43	17	41	18	35
5	27	5	13	23	14	35	15	42	16	46	17	47	18	44	19	38
6	32	6	14	28	15	40	16	46	17	50	18	50	19	47	20	40
7	38	7	15	33	16	44	17	50	18	53	19	53	20	49	21	42
8	43	8	16	37	17	48	18	53	19	56	20	55	21	51	22	44
9	48	9	17	41	18	53	19	56	20	58	21	57	22	53	23	45
10	53	10	18	45	19	54	20	58	22	0	22	59	23	54	24	46
11	58	11	19	48	20	56	22	0	23	2	24	0	24	55	25	47
13	3	12	20	51	21	58	23	2	24	3	25	0	25	55	26	48
14	8	13	21	53	22	0	24	3	25	4	26	1	26	55	27	48
15	13	14	22	54	24	1	25	4	26	5	27	1	27	55	28	48
16	17	15	23	55	25	2	26	5	27	5	28	1	28	54	29	47
17	22	16	24	56	26	3	27	5	28	5	29	1	29	53	0	46
18	26	17	25	57	27	3	28	5	29	4	0	50	0	52	1	45
19	31	18	26	57	28	3	29	5	0	50	3	0	59	1	51	43
20	35	19	27	57	29	2	0	5	1	2	1	57	2	50	3	41
21	39	20	28	56	0	5	1	2	2	0	2	55	3	48	4	39
22	43	21	29	55	0	59	2	0	2	58	3	53	4	46	5	37
23	47	22	0	53	1	57	2	58	3	56	4	50	5	44	6	34
24	51	23	1	51	2	55	3	55	4	54	5	47	6	41	7	31
25	54	24	2	49	3	52	4	52	5	51	6	44	7	38	8	28
26	57	25	3	46	4	49	5	49	6	48	7	41	8	34	9	25
28	1	26	4	43	5	46	6	46	7	44	8	38	9	31	10	22
29	4	27	5	39	6	43	7	42	8	40	9	34	10	27	11	18
30	7	28	6	35	7	39	8	38	9	36	10	30	11	23	12	14
31	9	29	7	31	8	35	9	34	10	32	11	26	12	19	13	10
32	12	30	8	27	9	31	10	29	11	27	12	22	13	14	14	5

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

			28	27	26	25	24	23	22
		G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
P. M.									
32 12	0		53 48	55 32	57 12	58 49	60 22	61 52	63 20
33 14	1		8 27	9 31	10 29	11 27	12 22	13 14	14 05
34 17	2		9 22	10 26	11 24	12 22	13 17	14 9	15 0
35 19	3		10 17	11 21	12 19	13 17	14 12	15 4	15 55
36 20	4		11 12	12 16	13 14	14 12	15 7	15 59	16 49
37 22	5		12 6	13 10	14 8	15 6	16 1	16 54	17 44
38 24	6		13 0	14 4	15 2	16 0	16 55	17 48	18 38
39 25	7		13 54	14 58	15 56	16 54	17 49	18 42	19 33
40 26	8		14 48	15 51	16 50	17 48	18 43	19 36	20 27
41 27	9		15 41	16 44	17 43	18 41	19 37	20 29	21 21
42 28	10		16 34	17 37	18 36	19 34	20 30	21 22	22 15
43 28	11		17 27	18 30	19 29	20 27	21 23	22 15	23 8
44 29	12		18 20	19 22	20 21	21 20	22 16	23 8	24 1
45 29	13		19 12	20 14	21 14	22 13	23 8	24 1	24 54
46 29	14		20 4	21 6	22 8	23 5	24 0	24 53	25 46
47 29	15		20 56	21 58	22 58	23 57	24 52	25 46	26 39
48 29	16		21 47	22 50	23 50	24 49	25 44	26 38	27 31
49 28	17		22 39	23 41	24 42	25 41	26 36	27 30	28 23
50 27	18		23 30	24 32	25 31	26 34	27 28	28 22	29 15
51 27	19		24 21	25 23	26 24	27 25	28 27	29 14	0 7
52 26	20		25 12	26 14	27 15	28 16	29 12	0 6	0 59
53 24	21		26 2	27 4	28 6	29 7	0 3	0 57	1 51
54 23	22		26 52	27 55	28 56	29 58	0 54	1 48	2 43
55 21	23		27 42	28 45	29 46	0 48	1 45	2 39	3 35
56 20	24		28 31	29 35	0 35	1 38	2 36	3 30	4 27
57 18	25		29 21	0 25	1 26	2 28	3 26	4 21	5 18
58 16	26		0 10	1 15	2 16	3 18	4 17	5 12	6 9
59 14	27		0 59	1 4	2 6	3 8	4 7	5 3	6 0
60 11	28		1 48	2 54	3 56	4 58	5 57	6 51	7 51
61 9	29		2 37	3 43	4 46	5 48	6 47	7 45	8 43
62 6	30		3 26	4 32	5 36	6 37	7 37	8 35	9 32
			4 15	5 21	6 25	7 25	8 27	9 26	10 23

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionem subterranei ab horoscop. ad quartam.															
		28		27		26		25		24		23		22			
P. M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	X	53	48	55	32	57	12	58	49	60	22	61	52	63	20		
62 6	0	4	Ω 13	5	Ω 21	6	Ω 25	7	Ω 27	8	Ω 27	9	Ω 26	10	Ω 23		
63 4	1	5	4	6	10	7	15	8	16	9	17	10	16	11	13		
64 1	2	5	52	6	59	8	4	9	6	10	7	11	6	12	3		
64 58	3	6	41	7	48	8	53	9	55	10	57	11	56	12	54		
65 54	4	7	29	8	37	9	42	10	45	11	46	12	45	13	44		
66 51	5	8	18	9	26	10	31	11	34	12	36	13	35	14	34		
67 48	6	9	6	10	14	11	20	12	23	13	25	14	25	15	25		
68 44	7	9	55	11	3	12	8	13	12	14	15	15	15	16	15		
69 40	8	10	43	11	51	12	57	14	1	15	4	16	4	17	5		
70 37	9	11	31	12	40	13	46	14	50	15	54	16	54	17	56		
71 33	10	12	19	13	28	14	34	15	39	16	43	17	44	18	46		
72 29	11	13	7	14	16	15	23	16	28	17	33	18	34	19	36		
73 25	12	14	4	15	4	16	11	17	17	18	23	19	23	20	26		
74 20	13	14	42	15	52	17	0	18	6	19	12	20	13	21	16		
75 16	14	15	29	16	39	17	48	18	55	20	1	21	2	22	6		
76 12	15	16	17	17	27	18	37	19	44	20	50	21	52	22	56		
77 7	16	17	5	18	15	19	25	20	32	21	39	22	41	23	46		
78 3	17	17	52	19	3	20	13	21	21	22	28	23	31	24	35		
78 58	18	18	40	19	51	21	2	22	10	23	16	24	20	25	25		
79 54	19	19	27	20	39	21	50	22	58	24	5	25	10	26	15		
80 49	20	20	15	21	27	22	38	23	47	24	54	25	59	27	4		
81 44	21	21	3	22	15	23	27	24	36	25	43	26	49	27	54		
82 39	22	21	50	23	3	24	15	25	25	26	32	27	38	28	44		
83 35	23	22	38	23	51	25	3	26	14	27	21	28	28	29	34		
84 30	24	23	25	24	39	25	52	27	2	28	11	29	17	0	24		
85 25	25	24	13	25	27	26	40	27	51	29	0	0	7	1	14		
86 20	26	25	1	26	15	27	28	28	40	29	49	0	57	2	4		
87 15	27	25	48	27	3	28	17	29	29	0	38	1	46	2	54		
88 10	28	26	36	27	51	29	5	0	18	1	28	2	36	3	44		
89 5	29	27	23	28	39	29	54	1	6	2	17	3	25	4	34		
90 0	30	28	11	29	27	0	42	1	55	3	6	4	15	5	24		

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Dorus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

		21	20	19	18	17	16	15					
P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.				
50	0	64	46	66	9	67	51	70	9	71	26	72	41
50	55	7	23	8	30	9	38	10	44	11	50	12	56
91	50	8	14	9	21	10	29	11	36	12	43	13	49
92	45	9	4	10	12	11	21	12	28	13	35	14	41
93	40	9	55	11	3	12	12	13	20	14	28	15	34
94	35	10	46	11	54	13	4	14	12	15	20	16	27
95	30	11	37	12	46	13	55	15	5	16	13	17	20
96	25	12	28	13	37	14	47	15	58	17	6	18	13
97	21	13	19	14	29	15	39	16	50	17	59	19	7
98	16	14	11	15	21	16	31	17	43	18	52	20	0
99	11	15	2	16	13	17	23	18	35	19	45	20	54
100	6	15	54	17	5	18	16	19	28	20	38	21	47
101	2	16	45	17	57	19	8	20	20	21	31	22	41
101	57	17	37	18	49	20	7	21	13	22	24	23	34
102	53	18	28	19	41	20	53	22	6	23	17	24	28
103	48	19	20	20	33	21	46	22	59	24	11	25	22
104	44	20	12	21	25	22	38	23	51	25	4	26	16
105	40	21	4	22	17	23	30	24	45	25	57	27	11
106	35	22	55	23	9	24	23	25	38	26	51	28	5
107	31	22	47	24	2	25	16	26	32	27	45	29	0
108	27	23	39	24	54	26	9	27	25	28	39	29	54
109	23	24	32	25	47	27	3	28	19	29	31	0	48
110	20	25	24	26	40	27	57	29	13	0	28	1	43
111	16	26	17	27	33	28	50	0	7	1	22	2	37
112	12	27	10	28	27	29	14	1	1	2	17	3	32
113	9	28	3	29	20	0	38	1	55	3	11	4	27
114	6	28	56	0	14	1	32	2	49	4	6	5	22
115	2	29	49	1	8	2	26	3	44	5	0	6	17
115	59	0	43	2	2	3	20	4	38	5	55	7	13
116	56	1	36	2	56	4	15	5	33	6	50	8	8
117	54	2	30	3	50	5	9	6	27	7	45	9	3

Horoscopi Ascensio obliqua.	Donus X.	Circuitus positionum subterraneis ab horoscopo ad quartam.													
		121		120		119		118		117		116		115	
P. M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	8	64	46	66	9	67	31	68	51	70	9	71	26	72	41
117 54	9	2	30	3	50	5	9	6	27	7	45	9	3	10	20
118 51	1	3	24	4	44	6	3	7	22	8	40	9	59	11	16
119 49	2	4	17	5	38	6	58	8	16	9	33	10	55	12	11
120 46	3	5	11	6	32	7	52	9	11	10	30	11	50	13	7
121 44	4	6	5	7	26	8	47	10	6	11	26	12	46	14	3
122 42	5	6	59	8	20	9	41	11	1	12	21	13	42	14	59
123 40	6	7	53	9	15	10	36	11	56	13	17	14	38	15	56
124 38	7	8	48	10	10	11	31	12	52	14	12	15	34	16	52
125 37	8	9	42	11	4	12	26	13	47	15	8	16	30	17	49
126 36	9	10	37	11	59	13	22	14	43	16	4	17	26	18	45
127 34	10	11	31	12	54	14	17	15	39	17	0	18	22	19	42
128 33	11	12	26	13	50	15	13	16	35	17	52	19	19	20	39
129 33	12	13	21	14	49	16	8	17	31	18	53	20	15	21	36
130 32	13	14	16	15	41	17	4	18	27	19	50	21	11	22	33
131 31	14	15	12	16	36	18	0	19	24	20	46	22	8	23	30
132 31	15	16	7	17	32	18	56	20	20	21	43	23	5	24	27
133 31	16	17	3	18	28	19	52	21	16	22	39	24	2	25	24
134 31	17	17	58	19	24	20	49	22	13	23	36	24	59	26	21
135 31	18	18	54	20	20	21	45	23	9	24	33	25	56	27	18
136 32	19	19	50	21	16	22	42	24	6	25	30	26	54	28	16
137 32	20	20	46	22	12	23	38	25	3	26	27	27	51	29	13
138 33	21	21	42	23	8	24	35	26	0	27	24	28	49	0	11
139 34	22	22	38	24	5	25	31	26	57	28	22	29	46	1	9
140 35	23	23	34	25	1	26	28	27	54	29	19	0	44	2	7
141 36	24	24	31	25	58	27	25	28	52	0	17	1	41	3	5
142 38	25	25	27	26	54	28	22	29	49	1	14	2	39	4	4
143 40	26	26	24	27	51	29	19	0	46	2	12	3	37	5	2
144 42	27	27	20	28	48	0	16	1	44	3	10	4	35	6	0
145 44	28	28	17	29	45	1	13	2	41	4	7	5	33	6	58
146 46	29	29	13	0	43	2	11	3	39	5	5	6	31	7	56
147 48	30	0	10	1	40	3	8	4	36	6	3	7	29	8	54

Moroscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.
G.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P. M.	II	21		20		19		18		17		16		15	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
147 48	0	0	III 10	1	III 40	3	III 8	4	III 36	6	III 3	7	III 29	8	III 54
148 51	1	1	7	2	37	4	6	5	34	7	1	8	27	9	53
149 53	2	2	4	3	35	5	4	6	32	7	59	9	25	10	52
150 56	3	3	1	4	32	6	2	7	30	8	57	10	24	11	50
151 59	4	3	59	5	30	6	59	8	27	9	56	11	22	12	49
153 3	5	4	56	6	27	7	57	9	25	10	54	12	21	13	48
154 6	6	5	53	7	25	8	55	10	23	11	52	13	19	14	46
155 9	7	6	51	8	22	9	53	11	21	12	50	14	18	15	45
156 13	8	7	48	9	20	10	50	12	20	13	49	15	17	16	43
157 17	9	8	46	10	18	11	48	13	18	14	47	16	15	17	42
158 21	10	9	43	11	15	12	46	14	16	15	45	17	14	18	40
159 25	11	10	41	12	13	13	44	15	15	16	43	18	13	19	39
160 29	12	11	38	13	11	14	42	16	13	17	42	19	12	20	38
161 34	13	12	36	14	9	15	40	17	11	18	40	20	11	21	37
162 38	14	13	34	15	7	16	39	18	10	19	39	21	9	22	36
163 43	15	14	32	16	5	17	37	19	8	20	37	22	8	23	35
164 47	16	15	30	17	3	18	35	20	6	21	36	23	7	24	34
165 52	17	16	27	18	1	19	33	21	5	22	34	24	6	25	33
166 57	18	17	25	18	59	20	32	22	3	23	33	25	4	26	32
168 2	19	18	23	19	57	21	30	23	1	24	32	26	3	27	30
169 7	20	19	21	20	55	22	28	24	0	25	30	27	2	28	29
170 11	21	20	19	21	53	23	26	24	58	26	29	28	0	29	28
171 17	22	21	16	22	51	24	24	25	56	27	27	28	59	0	27
172 22	23	22	14	23	49	25	23	26	55	28	26	29	57	1	26
173 28	24	23	12	24	47	26	21	27	53	29	25	0	56	2	24
174 33	25	24	10	25	45	27	19	28	51	0	54	1	54	3	23
175 38	26	25	8	26	43	28	17	29	49	1	52	2	53	4	22
176 44	27	26	5	27	40	29	15	0	48	2	50	3	51	5	21
177 49	28	27	3	28	38	0	13	1	46	3	18	4	50	6	20
178 55	29	28	1	29	36	1	11	2	44	4	17	5	49	7	19
180 0	30	28	59	0	134	2	9	3	43	5	15	6	47	8	18

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P.	M.	G.	21		20		19		18		17		16		15	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		0	64	46	66	9	67	31	68	51	70	9	71	26	72	41
180	0	0	18	11	59	0	1	34	2	1	9	3	1	47	8	1
181	5	1	29	57	1	32	3	7	4	41	6	14	7	46	9	17
182	11	2	0	1	54	2	30	4	5	39	7	12	8	44	10	15
183	16	3	1	52	3	27	5	3	6	37	8	10	9	43	11	14
184	22	4	2	49	4	25	6	1	7	36	9	8	10	41	12	13
185	27	5	3	47	5	23	6	59	8	34	10	7	11	40	13	14
186	32	6	4	45	6	21	7	57	9	32	11	5	12	38	14	10
187	38	7	5	42	7	19	8	55	10	30	12	3	13	37	15	9
188	43	8	6	40	8	16	9	53	11	28	13	1	14	35	16	7
189	48	9	7	37	9	14	10	51	12	26	14	0	15	33	17	6
190	53	10	8	34	10	11	11	49	13	24	14	58	16	32	18	5
191	58	11	9	31	11	9	12	47	14	22	15	56	17	30	19	3
193	3	12	10	28	12	7	13	44	15	20	16	54	18	28	20	2
194	8	13	11	25	13	4	14	42	16	18	17	52	19	27	21	0
195	13	14	12	22	14	3	15	39	17	16	18	50	20	25	21	59
196	17	15	13	19	14	59	16	37	18	13	19	48	21	23	22	57
197	22	16	14	16	15	56	17	35	19	11	20	46	22	21	23	56
198	26	17	15	13	16	54	18	32	20	9	21	44	23	20	24	55
199	31	18	16	10	17	51	19	30	21	7	22	42	24	18	25	53
00	35	19	17	7	18	48	20	27	22	5	23	41	25	16	26	52
01	39	20	18	4	19	46	21	25	23	3	24	39	26	15	27	50
02	43	21	19	1	20	43	22	23	24	1	25	37	27	13	28	49
03	47	22	19	58	21	40	23	20	24	58	26	35	28	11	29	47
04	51	23	20	56	22	37	24	18	25	56	27	33	29	9	0	45
05	54	24	21	53	23	34	25	15	26	54	28	31	0	8	1	44
06	57	25	22	50	24	31	26	13	27	51	29	29	1	6	2	42
08	1	26	23	47	25	28	27	10	28	49	0	27	2	4	3	40
09	4	27	24	44	26	25	28	7	29	47	1	25	3	3	4	39
10	7	28	25	40	27	23	29	5	0	45	2	23	4	1	5	38
11	9	29	26	37	28	20	0	2	1	43	3	21	4	59	6	36
12	12	30	27	34	29	17	0	59	2	41	4	19	5	57	7	35

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Bonus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

	P. M.	G.	21		20		19		18		17		16		15	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			64	46	66	9	67	31	68	51	70	9	71	26	72	41
212	12	0	27	13	29	17	0	25	2	24	4	19	5	25	7	35
213	14	1	28	31	0	14	1	57	1	39	5	17	6	56	8	34
214	16	2	29	28	1	12	2	54	4	36	6	15	7	54	9	32
215	18	3	0	24	2	9	3	52	5	34	7	13	8	52	10	31
216	20	4	1	21	3	7	4	50	6	32	8	11	9	51	11	29
217	22	5	2	18	4	5	5	47	7	29	9	9	10	49	12	28
218	24	6	3	15	5	2	6	45	8	27	10	7	11	47	13	26
219	25	7	4	12	6	0	7	43	9	25	11	5	12	45	14	25
220	26	8	5	9	6	5	8	40	10	23	12	4	13	44	15	24
221	27	9	6	7	7	5	9	38	11	21	13	2	14	42	16	23
222	28	10	7	4	8	3	10	35	12	19	14	0	15	41	17	21
223	28	11	8	1	9	30	11	33	13	17	14	58	16	39	18	20
224	29	12	8	58	10	47	12	30	14	15	15	57	17	38	19	18
225	29	13	9	55	11	45	13	28	15	13	16	55	18	36	20	17
226	29	14	10	53	12	42	14	26	16	11	17	54	19	35	21	16
227	29	15	11	50	13	39	15	24	17	9	18	53	20	34	22	15
228	29	16	12	48	14	37	16	22	18	8	19	52	21	33	23	14
229	28	17	13	46	15	35	17	21	19	7	20	51	22	32	24	13
230	27	18	14	43	16	33	18	19	20	5	21	50	23	31	25	13
231	27	19	15	41	17	31	19	18	21	4	22	49	24	31	26	12
232	26	20	16	39	18	29	20	16	22	3	23	47	25	30	27	12
233	24	21	17	37	19	27	21	15	23	2	24	46	26	30	28	12
234	23	22	18	35	10	25	22	14	24	1	25	47	27	30	29	11
235	22	23	19	33	21	23	23	13	25	0	26	46	28	29	0	11
236	20	24	20	31	22	21	24	12	25	59	27	45	29	29	1	11
237	18	25	21	29	23	20	25	11	26	58	28	44	0	29	2	11
238	16	26	22	28	24	19	26	10	27	57	29	44	1	29	3	11
239	14	27	23	27	25	19	27	9	28	57	0	44	2	29	4	11
240	11	28	24	27	26	18	28	8	29	56	1	44	3	29	5	12
241	9	29	25	25	27	18	29	8	0	56	2	43	4	29	6	12
242	6	30	26	24	28	17	0	7	7	56	3	43	5	29	7	13

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P.	M.	G.	21		20		19		18		17		16		15	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			64	46	66	9	67	31	68	51	70	9	71	26	72	41
242	6	0	26	24	28	17	0	7	1	56	3	43	5	29	7	13
243	4	1	27	23	29	17	1	7	2	56	4	43	6	30	8	14
244	1	2	28	22	0	16	2	7	3	57	5	44	7	31	9	15
244	58	3	29	21	1	16	3	8	4	58	6	45	8	32	10	16
245	54	4	0	21	2	16	4	9	5	59	7	46	9	33	11	17
246	51	5	1	21	3	16	5	10	6	0	8	47	10	33	12	18
247	48	6	2	21	4	17	6	11	8	1	9	49	11	36	13	20
248	44	7	3	22	5	18	7	12	9	2	10	50	12	38	14	22
249	40	8	4	23	6	19	8	13	10	4	11	52	13	39	15	24
250	37	9	5	24	7	20	9	14	11	6	12	54	14	41	16	26
251	33	10	6	26	8	22	10	16	12	8	13	56	15	43	17	28
252	29	11	7	27	9	24	11	18	13	10	14	58	16	45	18	30
253	25	12	8	29	10	26	12	20	14	12	16	11	17	48	19	32
254	20	13	9	31	11	28	13	22	15	14	17	14	18	51	20	35
255	16	14	10	33	12	30	14	25	16	17	18	7	19	54	21	37
256	12	15	11	35	13	32	15	28	17	20	19	10	20	57	22	40
257	7	16	12	38	14	35	16	34	18	23	20	13	22	0	23	43
258	3	17	13	41	15	38	17	37	19	27	21	16	23	3	24	46
258	58	18	14	44	16	41	18	38	20	30	22	20	24	7	25	54
259	54	19	15	47	17	45	19	42	21	34	23	23	25	10	26	50
260	49	20	16	50	18	49	20	46	22	38	24	27	26	14	27	58
261	44	21	17	54	19	53	21	50	23	42	25	31	27	18	29	2
262	39	22	18	58	20	58	22	54	24	47	26	36	28	22	0	X 6
263	35	23	20	3	22	3	23	59	25	52	27	41	29	27	1	11
264	30	24	21	8	23	8	25	4	26	57	28	46	0	X 32	2	16
265	25	25	22	14	24	14	26	9	28	2	29	52	1	37	3	21
266	20	26	23	20	25	20	27	15	29	X 8	0	X 57	2	42	4	26
267	15	27	24	26	26	26	28	21	0	X 14	2	3	3	48	5	31
268	10	28	25	32	27	32	29	X 27	1	20	3	8	4	54	6	37
269	5	29	26	38	28	38	0	X 33	2	26	4	14	6	0	7	43
270	0	30	27	45	29	45	1	40	3	32	5	20	7	6	8	49

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P.	M.	G.	21		20		19		18		17		16		15	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			64	46	66	9	67	37	68	51	70	9	71	26	72	41
270	0	0	17	45	19	45	1	40	3	32	5	20	7	6	8	49
270	55	1	18	52	0	52	2	47	4	39	6	27	8	13	9	55
271	50	2	0	0	1	59	3	34	5	46	7	34	9	20	11	1
272	45	3	1	8	3	6	5	1	6	53	8	41	10	27	12	7
273	40	4	2	16	4	14	6	9	8	0	9	49	11	34	13	13
274	35	5	3	25	5	22	7	17	9	8	10	57	12	42	14	20
275	30	6	4	34	6	31	8	25	10	16	12	5	13	49	15	27
276	25	7	5	43	7	40	9	34	11	25	13	13	14	57	16	35
277	21	8	6	52	8	49	10	43	12	34	14	21	16	5	17	43
278	16	9	8	1	9	59	11	52	13	43	15	30	17	13	18	51
279	11	10	9	11	11	9	13	1	14	52	16	38	18	21	19	59
280	6	11	10	21	12	19	14	11	16	1	17	47	19	29	21	7
281	3	12	11	32	13	29	15	21	17	10	18	56	20	38	22	15
281	57	13	12	43	14	39	16	32	18	20	20	5	21	46	23	23
282	53	14	13	54	15	50	17	43	19	30	21	14	22	55	24	31
283	48	15	15	6	17	1	18	54	20	40	22	24	23	4	25	39
284	44	16	16	18	18	12	20	5	21	50	23	34	25	13	26	48
285	40	17	17	30	19	24	21	16	23	0	24	44	26	22	27	57
286	35	18	18	42	20	36	22	27	24	11	25	54	27	32	29	6
287	31	19	19	55	21	48	23	38	25	22	27	4	28	42	30	15
288	27	20	21	8	23	0	24	50	26	33	28	14	29	52	1	25
289	23	21	22	21	24	13	26	2	27	44	9	25	1	2	2	34
290	20	22	23	34	25	26	27	14	28	56	0	Y 16	2	12	3	43
291	16	23	24	48	26	39	28	26	0	Y 8	1	47	3	22	4	53
292	12	24	26	2	27	52	29	Y 39	1	20	2	58	4	33	6	2
293	9	25	27	16	29	5	0	Y 52	2	33	4	10	5	43	7	12
294	6	26	28	30	0	Y 18	2	4	3	45	5	21	6	54	8	22
295	3	27	29	45	1	32	3	17	4	57	6	33	8	4	9	31
295	59	28	1	Y 0	2	46	4	30	6	10	7	44	9	15	10	41
296	56	29	2	15	4	0	5	43	7	22	8	56	10	25	11	51
297	54	30	3	30	5	14	6	56	8	34	10	27	11	36	13	1

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

	G.	21		20		19		18		17		16		15	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P. M.	m	64	46	66	9	67	31	68	51	70	9	71	26	72	41
97 54	0	3	Y 30	5	Y 14	6	Y 56	8	Y 34	10	Y 7	11	Y 36	13	Y 1
98 51	1	4	43	6	28	8	9	9	46	11	19	12	46	14	11
99 49	2	6	1	7	43	9	23	10	59	12	30	13	57	15	21
100 46	3	7	16	8	58	10	36	12	11	13	41	15	7	16	30
101 44	4	8	32	10	12	11	50	13	24	14	53	16	18	17	40
102 42	5	9	47	11	27	13	4	14	36	16	5	17	29	18	50
103 40	6	11	3	12	41	14	17	15	49	17	17	18	40	20	0
104 38	7	12	18	13	56	15	31	17	3	18	29	19	51	21	10
105 37	8	13	34	15	10	16	45	18	14	19	41	21	2	22	20
106 36	9	14	49	16	25	17	58	19	27	20	53	22	13	23	31
107 34	10	16	4	17	39	19	12	20	40	22	5	23	25	24	41
108 33	11	17	20	18	54	20	25	21	52	23	16	24	36	25	51
109 33	12	18	35	20	8	21	39	23	5	24	28	25	47	27	2
110 32	13	19	51	21	23	22	52	24	17	25	39	26	58	28	12
111 31	14	21	6	22	37	24	26	25	30	26	51	28	9	29	28
112 31	15	22	22	23	52	25	19	26	43	28	2	29	19	0	32
113 31	16	23	37	25	6	26	32	27	55	29	13	0	8 30	1	42
114 31	17	24	52	26	21	27	46	29	8	0	25	1	40	2	51
115 31	18	26	7	27	35	28	59	0	8 20	1	36	2	50	4	0
116 32	19	27	22	28	50	0	8 12	1	32	2	47	4	1	5	9
117 32	20	28	37	0	8 4	1	25	2	44	3	58	5	10	6	18
118 33	21	29	53	1	18	2	38	3	56	5	9	6	20	7	27
119 34	22	1	8	2	32	3	50	5	7	6	19	7	30	8	36
120 35	23	2	23	3	45	5	3	6	19	7	30	8	40	9	45
121 36	24	3	38	4	58	6	15	7	30	8	40	9	49	10	53
122 38	25	4	52	6	11	7	27	8	41	9	51	10	59	12	2
123 40	26	6	6	7	24	8	39	9	52	11	1	12	8	13	10
124 41	27	7	20	8	37	9	51	11	3	12	11	13	17	14	19
125 43	28	8	34	9	49	10	3	12	14	13	21	14	26	15	27
126 46	29	9	47	11	1	12	14	13	25	14	31	15	35	16	35
127 48	30	11	0	12	13	13	25	14	35	15	41	16	43	17	43

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.													
		21		20		19		18		17		16		15	
P. M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
327 48	0	64	46	66	9	67	31	68	51	70	9	71	16	72	41
328 51	1	11	8	12	13	13	25	14	35	15	41	16	48	17	43
329 53	2	12	13	13	35	14	36	15	45	16	50	17	52	18	51
330 56	3	13	26	14	37	15	47	16	55	17	59	19	0	19	59
331 59	4	14	38	15	49	16	58	18	5	19	8	20	8	21	6
333 3	5	15	50	17	11	18	9	19	14	20	17	21	16	22	13
334 6	6	17	2	18	11	19	19	20	23	21	26	22	24	23	20
335 9	7	18	14	19	22	20	29	21	32	22	34	23	31	24	27
336 13	8	19	25	20	32	21	38	22	41	23	42	24	38	25	34
337 17	9	20	36	21	42	22	47	23	50	24	50	25	45	26	40
338 21	10	21	47	22	52	23	56	24	58	25	57	26	52	27	46
339 25	11	22	57	24	2	25	5	26	6	27	4	27	59	28	52
340 29	12	24	7	25	11	26	13	27	14	28	11	29	5	29	58
341 34	13	25	17	26	20	27	21	28	22	29	18	0	11	1	4
342 38	14	26	27	27	29	28	29	29	29	0	25	1	17	2	10
343 43	15	27	36	28	38	29	37	0	36	1	31	2	23	3	15
344 47	16	28	45	29	46	0	45	1	43	2	37	3	29	4	20
345 52	17	29	53	0	54	1	52	2	49	3	43	4	34	5	25
346 57	18	1	1	2	1	2	59	3	55	4	48	5	39	6	29
348 2	19	2	9	3	18	4	5	5	1	5	53	6	44	7	33
349 7	20	3	16	4	15	5	11	6	7	6	58	7	49	8	37
350 11	21	4	23	5	21	6	17	7	12	8	2	8	54	9	41
351 17	22	5	30	6	27	7	23	8	17	9	7	9	58	10	45
352 22	23	6	36	7	33	8	28	9	22	10	11	11	2	11	48
353 28	24	7	42	8	39	9	33	10	27	11	15	12	6	12	51
354 33	25	8	48	9	44	10	38	11	31	12	19	13	9	13	54
355 38	26	9	54	10	49	11	43	12	35	13	23	14	12	14	57
356 44	27	10	59	11	54	12	47	13	39	14	26	15	15	16	0
357 49	28	12	4	12	58	13	51	14	42	15	29	16	18	17	2
358 55	29	13	9	14	2	14	55	15	45	16	32	17	21	18	4
360 0	30	14	13	15	6	15	58	16	48	17	35	18	23	19	6
		15	17	16	9	17	1	17	51	18	38	19	25	20	8

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.													
			21		20		19		18		17		16		15	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	64	46	66	9	67	31	68	51	70	9	71	26	72	41
1	5	1	15 II 17		16 II 9		17 II 1		17 II 51		18 II 38		19 II 25		20 II 8	
2	11	2	16	21	17	12	18	4	18	53	19	40	20	27	21	10
3	16	3	17	24	18	15	19	6	19	55	20	42	21	28	22	12
4	21	4	18	27	19	18	20	8	20	57	21	44	22	29	23	13
5	27	5	19	29	20	20	21	10	21	59	22	45	23	30	24	14
6	32	6	20	31	21	22	22	12	23	0	23	46	24	31	25	15
7	38	7	21	33	22	24	23	14	24	1	24	47	25	32	26	16
8	43	8	22	35	23	25	24	15	25	2	25	48	26	32	27	16
9	48	9	23	36	24	26	25	16	26	3	26	48	27	32	28	16
10	53	10	24	37	25	27	26	17	27	3	27	48	28	32	29	16
11	58	11	25	38	26	27	27	17	28	3	28	48	29 31	0 32	0 32	15
13	3	12	26	38	27	27	28	17	29	3	29	48	0 32	1	1	14
14	8	13	27	38	28	27	29 16	0 15	0 15	3	0 48	1	31	2	2	13
15	13	14	28	38	29	27	0 15	1	1	2	1	47	2	30	3	12
16	17	15	29 38	0 37	0 26	1	14	2	2	1	2	46	3	29	4	11
17	22	16	0 37	1	25	2	13	3	3	0	3	45	4	28	5	10
18	26	17	1	36	2	24	3	12	3	59	4	44	5	27	6	9
19	31	18	2	35	3	23	4	11	4	57	5	42	6	26	7	7
20	35	19	3	34	4	21	5	9	5	55	6	40	7	24	8	6
21	39	20	4	32	5	19	6	7	6	53	7	38	8	22	9	4
22	43	21	5	30	6	17	7	5	7	51	8	36	9	20	10	2
23	47	22	6	28	7	15	8	3	8	49	9	33	10	17	10	59
24	51	23	7	25	8	12	9	0	9	46	10	30	11	14	11	56
25	54	24	8	22	9	9	9	57	10	43	11	27	12	11	12	53
26	57	25	9	19	10	6	10	54	11	40	12	24	13	8	13	50
27		26	10	15	11	3	11	51	12	37	13	21	14	5	14	47
28	1	27	11	12	12	59	12	47	13	34	14	18	15	2	15	44
29	4	28	12	8	13	55	13	45	14	30	15	15	15	59	16	41
30	7	29	13	4	14	51	14	39	15	26	16	11	16	55	17	38
31	9	30	14	0	15	47	15	35	16	22	17	7	17	51	18	35
32	12	31	15	5	16	43	16	31	17	18	18	3	18	47	19	31

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.													
		21		20		19		18		17		16		15	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
32	12	0	64 46	66 9	67 31	68 51	70 9	71 36	72 41						
33	14	1	14 55	15 43	16 31	17 18	18 58	19 43	20 27						
34	17	2	15 50	16 38	17 26	18 13	19 54	20 39	21 23						
35	19	3	16 45	17 33	18 21	19 9	20 49	21 34	22 19						
36	20	4	17 40	18 28	19 16	20 4	21 54	22 39	23 15						
37	22	5	18 34	19 23	20 11	21 59	22 39	23 25	24 10						
38	24	6	19 28	20 18	21 6	22 54	23 34	24 20	25 5						
39	25	7	20 22	21 13	22 1	23 49	24 29	25 15	26 0						
40	26	8	21 16	22 7	23 56	24 36	25 24	26 10	27 55						
41	27	9	22 10	23 1	24 50	25 38	26 18	27 5	28 50						
42	28	10	23 4	24 55	25 44	26 32	27 18	28 5	29 50						
43	28	11	23 58	24 49	25 38	26 26	27 13	28 0	29 45						
44	29	12	24 52	25 42	26 32	27 20	28 7	29 54	30 34						
45	29	13	25 45	26 35	27 25	28 14	29 1	30 48	31 38						
46	29	14	26 38	27 28	28 18	29 8	30 55	31 42	32 28						
47	29	15	27 31	28 22	29 11	30 1	31 49	32 36	33 23						
48	29	16	28 24	29 14	30 4	31 55	32 43	33 29	34 17						
49	28	17	29 17	30 7	31 57	32 48	33 37	34 23	35 12						
50	27	18	0 9	1 0	2 50	3 41	4 30	5 17	6 6						
51	27	19	1 1	2 53	3 43	4 34	5 24	6 11	7 0						
52	26	20	1 53	3 45	4 36	5 27	6 17	7 5	8 54						
53	24	21	2 45	4 37	5 29	6 20	7 10	8 59	9 48						
54	23	22	3 37	5 29	6 21	7 13	8 3	9 52	10 42						
55	21	23	4 29	6 21	7 14	8 5	9 56	10 46	11 35						
56	20	24	5 21	7 13	8 6	9 58	10 49	11 39	12 29						
57	18	25	6 12	8 5	9 58	10 50	11 41	12 32	13 22						
58	16	26	7 3	9 57	10 50	11 43	12 34	13 25	14 16						
59	14	27	7 54	10 48	11 42	12 35	13 26	14 18	15 9						
60	11	28	8 49	11 39	12 34	13 27	14 18	15 11	16 2						
61	9	29	9 37	12 31	13 25	14 19	15 11	16 4	17 55						
62	6	30	10 28	13 22	14 17	15 11	16 5	17 56	18 48						
			11 19	14 13	15 9	16 3	17 55	18 49	19 41						

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.													
P. M.			21		20		19		18		17		16		15	
P. M.		X	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	
62	6	0	11 Ω 19	12 Ω 13	13 Ω 9	14 Ω 3	14 Ω 55	15 Ω 49	16 Ω 41							
63	4	1	12 10	13 5	14 0	14 55	15 47	16 42	17 34							
64	1	2	13 1	13 56	14 52	15 47	16 40	17 35	18 27							
64	58	3	13 51	14 47	15 43	16 39	17 32	18 28	19 21							
65	54	4	14 42	15 38	16 35	17 31	18 24	19 20	20 14							
66	51	5	15 33	16 29	17 26	18 23	19 17	20 13	21 7							
67	48	6	16 23	17 20	18 17	19 15	20 9	21 5	22 0							
68	44	7	17 14	18 11	19 9	20 6	21 1	21 57	22 53							
69	40	8	18 5	19 2	20 0	20 58	21 54	22 49	23 45							
70	37	9	18 55	19 53	20 51	21 49	22 46	23 42	24 38							
71	33	10	19 46	20 44	21 43	22 41	23 38	24 34	25 31							
72	29	11	20 36	21 34	22 34	23 32	24 30	25 26	26 24							
73	25	12	21 26	22 25	23 25	24 23	25 22	26 19	27 17							
74	20	13	22 16	23 16	24 16	25 15	26 14	27 11	28 10							
75	16	14	23 7	24 6	25 7	26 6	27 6	28 4	29 2							
76	12	15	23 57	24 57	25 58	26 58	27 57	28 56	29 55							
77	7	16	24 47	25 48	26 49	27 49	28 49	29 ^{nr} 48	0 ^{nr} 48							
78	3	17	25 37	26 39	27 40	28 41	29 41	0 ^{nr} 41	1 41							
78	58	18	26 28	27 30	28 32	29 ^{nr} 32	0 ^{nr} 33	1 33	2 33							
79	54	19	27 18	28 21	29 23	0 ^{nr} 24	1 25	2 26	3 26							
80	49	20	28 7	29 ^{nr} 11	0 ^{nr} 14	1 15	2 17	3 18	4 19							
81	44	21	28 59	0 ^{nr} 2	1 5	2 7	3 9	4 10	5 12							
82	39	22	29 ^{nr} 49	0 53	1 56	2 59	4 1	5 3	6 4							
83	35	23	0 ^{nr} 40	1 43	2 47	3 50	4 53	5 55	6 57							
84	30	24	1 30	2 34	3 38	4 42	5 45	6 48	7 50							
85	25	25	2 20	3 25	4 29	5 33	6 37	7 40	8 43							
86	20	26	3 10	4 16	5 20	6 25	7 29	8 33	9 36							
87	15	27	4 1	5 6	6 12	7 17	8 21	9 26	10 29							
88	10	28	4 51	5 57	7 3	8 9	9 14	10 18	11 23							
89	5	29	5 42	6 47	7 55	9 0	10 6	11 11	12 16							
90	0	30	6 32	7 38	8 46	9 52	10 58	12 3	13 9							

Horoscopi
Ascensio
obliqua.Domus X.
G.*Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.*

P.	M.	Y	14		13		12		11		10		9		8	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			73	55	75	9	76	21	77	32	78	42	79	52	81	1
90	0	0	14	11	15	19	16	24	17	29	18	34	19	41	20	47
90	55	1	15	7	16	13	17	19	18	24	19	29	20	37	21	43
91	50	2	16	1	17	7	18	13	19	19	20	25	21	32	22	39
92	45	3	16	54	18	2	19	8	20	14	21	20	22	28	23	36
93	40	4	17	48	18	56	20	2	21	9	22	16	23	24	24	32
94	35	5	18	42	19	50	20	57	22	4	23	11	24	20	25	28
95	30	6	19	36	20	45	21	52	22	59	24	7	25	16	26	25
96	25	7	20	30	21	39	22	47	23	55	25	3	26	12	27	22
97	21	8	21	25	22	34	23	42	24	50	25	59	27	8	28	18
98	16	9	22	19	23	28	24	37	25	46	26	55	28	5	29	15
99	11	10	23	13	24	23	25	32	26	41	27	51	29	1	0	12
100	6	11	24	8	25	17	26	27	27	37	28	47	29	58	1	9
101	2	12	25	2	26	12	27	23	28	33	29	43	0	55	2	6
101	57	13	25	56	27	7	28	18	29	29	0	40	1	51	3	3
102	53	14	26	51	28	2	29	14	0	25	1	36	2	48	4	0
103	48	15	27	45	28	57	0	9	1	21	2	32	3	44	4	57
104	44	16	28	40	29	53	1	5	2	17	3	29	4	41	5	54
105	40	17	29	35	0	48	2	0	3	13	4	25	5	37	6	51
106	35	18	0	30	1	44	2	56	4	9	5	22	6	34	7	48
107	31	19	1	25	2	39	3	52	5	6	6	19	7	31	8	46
108	27	20	2	20	3	35	4	48	6	2	7	15	8	28	9	43
109	23	21	3	16	4	31	5	44	6	58	8	12	9	25	10	41
110	20	22	4	11	5	26	6	40	7	55	9	8	10	23	11	39
111	16	23	5	6	6	22	7	37	8	51	10	5	11	20	12	37
112	12	24	6	2	7	18	8	33	9	48	11	2	12	18	13	34
113	9	25	6	57	8	14	9	29	10	44	11	59	13	15	14	32
114	6	26	7	53	9	10	10	26	11	41	12	56	14	13	15	30
115	3	27	8	49	10	6	11	22	12	38	13	53	15	10	16	28
115	59	28	9	45	11	2	12	19	13	35	14	50	16	8	17	25
116	56	29	10	41	11	59	13	15	14	32	15	48	17	5	18	23
117	54	30	11	37	12	55	14	12	15	29	16	45	18	3	19	21

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Donus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P. M.	G.	14		13		12		11		10		9		8	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
117 54	0	73	55	75	9	76	21	77	32	78	43	79	52	81	1
118 51	1	11 [♌] 37	12 [♌] 55	14 [♌] 12	15 [♌] 29	16 [♌] 45	18 [♌] 3	19 [♌] 21							
119 49	2	12 33	13 52	15 8	16 26	17 43	19 0	20 19							
120 46	3	13 29	14 48	16 5	17 23	18 40	19 58	21 17							
121 44	4	14 25	15 45	17 2	18 21	19 38	20 56	22 15							
122 42	5	15 22	16 41	17 59	19 18	20 35	21 54	23 13							
123 40	6	16 18	17 38	18 56	20 15	21 33	22 52	24 11							
124 38	7	17 15	18 35	19 53	21 13	22 31	23 50	25 9							
125 37	8	18 11	19 32	20 51	22 10	23 29	24 48	26 8							
126 36	9	19 8	20 29	21 48	23 8	24 27	25 47	27 6							
127 34	10	20 5	21 26	22 46	24 5	25 25	26 45	28 5							
128 33	11	21 2	22 23	23 43	25 3	26 23	27 43	29 3							
129 33	12	21 59	23 21	24 41	26 1	27 22	28 41	0 2							
130 32	13	22 56	24 18	25 38	26 59	28 20	29 40	1 1							
131 31	14	23 53	25 16	26 36	27 57	29 18	0 38	2 0							
132 31	15	24 51	26 13	27 34	28 55	0 17	1 37	2 58							
133 31	16	25 48	27 11	28 32	29 53	1 15	2 35	3 57							
134 31	17	26 46	28 8	29 30	0 51	2 14	3 34	4 56							
135 31	18	27 43	29 6	0 28	1 50	3 12	4 33	5 55							
136 32	19	28 40	0 34	1 26	2 48	4 11	5 32	6 54							
37 32	20	29 38	1 2	2 25	3 47	5 9	6 31	7 53							
38 33	21	0 36	2 0	3 23	4 45	6 8	7 30	8 52							
39 34	22	1 34	2 58	4 21	5 44	7 7	8 29	9 51							
40 35	23	2 32	3 57	5 20	6 43	8 6	9 28	10 50							
41 36	24	3 31	4 55	6 18	7 41	9 5	10 27	11 49							
42 38	25	4 29	5 53	7 17	8 40	10 4	11 26	12 48							
43 40	26	5 28	6 52	8 15	9 39	11 3	12 26	13 48							
44 42	27	6 26	7 50	9 14	10 38	12 2	13 25	14 47							
45 44	28	7 25	8 49	10 13	11 37	13 1	14 24	15 46							
46 46	29	8 23	9 47	11 12	12 36	14 0	15 23	16 46							
47 48	30	9 21	10 46	12 11	13 35	14 58	16 22	17 45							
		10 20	11 45	13 10	14 34	15 57	17 21	18 45							

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P.	M.	G.	14		13		12		11		10		9		8	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		II	73	55	75	9	76	21	77	32	78	42	79	52	81	1
147	48	0	10	11	11	11	13	10	14	11	15	11	17	11	18	45
148	51	1	11	19	12	44	14	9	15	33	16	56	18	21	19	45
149	53	2	12	18	13	43	15	8	16	32	17	56	19	21	20	44
150	56	3	13	16	14	42	16	7	17	33	18	55	20	20	21	44
151	59	4	14	15	15	41	17	6	18	31	19	55	21	20	22	44
152	3	5	15	14	16	40	18	5	19	30	20	54	22	20	23	44
154	6	6	16	13	17	39	19	4	20	29	21	54	23	19	24	44
155	9	7	17	12	18	37	20	3	21	29	22	53	24	19	25	43
156	13	8	18	11	19	36	21	2	22	28	23	53	25	18	26	43
157	17	9	19	9	20	35	22	1	23	27	24	53	26	18	27	42
158	21	10	20	8	21	34	23	0	24	26	25	52	27	17	28	42
159	25	11	21	7	22	33	24	0	25	26	26	52	28	17	29	42
160	29	12	22	6	23	32	24	59	26	25	27	51	29	16	0	42
161	34	13	23	5	24	32	25	58	27	24	28	51	0	16	1	41
162	38	14	24	4	25	31	26	57	28	24	29	51	1	16	2	41
163	43	15	25	3	26	30	27	57	29	23	0	50	2	15	3	41
164	47	16	26	2	27	29	28	56	0	23	1	49	3	15	4	40
165	52	17	27	1	28	28	29	55	1	22	2	49	4	15	5	40
166	57	18	28	0	29	28	0	55	2	21	3	48	5	14	6	39
168	2	19	28	58	0	27	1	54	3	21	4	47	6	14	7	39
169	7	20	29	57	1	26	2	53	4	20	5	47	7	13	8	39
170	12	21	0	56	2	25	3	52	5	20	6	46	8	13	9	38
171	17	22	1	55	3	25	4	51	6	19	7	46	9	12	10	38
172	22	23	2	54	4	24	5	51	7	19	8	45	10	12	11	37
173	28	24	3	53	5	23	6	50	8	18	9	45	11	11	12	37
174	33	25	4	52	6	22	7	49	9	17	10	44	12	11	13	36
175	38	26	5	51	7	21	8	49	10	17	11	44	13	10	14	36
176	44	27	6	50	8	20	9	48	11	16	12	43	14	10	15	36
177	49	28	7	50	9	20	10	47	12	15	13	42	15	9	16	35
178	55	29	8	49	10	19	11	47	13	15	14	42	16	9	17	35
180	0	30	9	48	11	18	12	46	14	14	15	41	17	8	18	35

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P. M.	G.	14		13		12		11		10		9		8	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		73	55	75	9	76	21	77	34	78	42	79	52	81	1
180	0	0	9	48	11	48	12	46	14	41	15	41	17	48	18
181	5	1	10	47	12	17	13	45	15	13	16	40	18	7	19
182	11	2	11	46	13	16	14	44	16	12	17	40	19	7	20
183	16	3	12	44	14	15	15	43	17	12	18	39	20	6	21
184	22	4	13	43	15	14	16	43	18	11	19	38	21	6	22
185	27	5	14	42	16	13	17	42	19	10	20	38	22	5	23
186	32	6	15	40	17	12	18	41	20	9	21	37	23	5	24
187	38	7	16	39	18	11	19	40	21	8	22	36	24	4	25
188	43	8	17	38	19	10	20	39	22	8	23	36	25	4	26
189	48	9	18	37	20	8	21	38	23	7	24	35	26	3	27
190	53	10	19	35	21	7	22	37	24	6	25	34	27	3	28
191	58	11	20	34	22	6	23	36	25	5	26	34	28	2	29
192	3	12	21	33	23	5	24	35	26	4	27	33	29	1	30
193	8	13	22	32	24	4	25	34	27	4	28	33	30	1	1
194	13	14	23	31	25	3	26	33	28	3	29	32	1	0	2
195	17	15	24	29	26	2	27	32	29	2	0	31	2	0	3
196	22	16	25	28	27	1	28	31	30	1	1	31	2	59	4
197	26	17	26	27	28	0	29	30	1	0	2	30	3	58	5
198	31	18	27	26	28	59	0	29	1	59	3	29	4	58	6
199	35	19	28	24	29	57	1	28	2	59	4	28	5	57	7
200	39	20	29	23	0	56	2	27	3	58	5	28	6	57	8
201	43	21	0	22	1	55	3	26	4	57	6	27	7	56	9
202	47	22	1	20	2	54	4	25	5	56	7	26	8	56	10
203	51	23	2	19	3	53	5	24	6	55	8	26	9	55	11
204	54	24	3	18	4	52	6	23	7	54	9	25	10	55	12
205	57	25	4	16	5	51	7	22	8	53	10	24	11	54	13
206	1	26	5	15	6	50	8	21	9	53	11	24	12	54	14
207	4	27	6	14	7	49	9	20	10	52	12	23	13	54	15
208	7	28	7	12	8	47	10	19	11	51	13	22	14	53	16
209	9	29	8	11	9	46	11	19	12	51	14	22	15	53	17
210	12	30	9	10	10	45	12	18	13	50	15	21	16	52	18

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X. G.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P. M.	G.	Ω	14		13		12		11		10		9		8	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			73	55	75	9	76	21	77	32	78	41	79	52	81	1
212 12	0		9	10	10	45	12	18	13	50	15	31	16	32	18	23
213 14	1		10	9	11	43	13	17	14	49	16	21	17	52	19	23
214 17	2		11	8	12	42	14	16	15	48	17	20	18	51	20	22
215 19	3		12	6	13	41	15	15	16	48	18	19	19	51	21	22
216 20	4		13	5	14	40	16	14	17	47	19	19	20	51	22	22
217 22	5		14	4	15	39	17	13	18	47	20	18	21	50	23	21
218 24	6		15	3	16	39	18	13	19	46	21	18	22	50	24	21
219 25	7		16	2	17	38	19	12	20	46	22	18	23	50	25	21
220 26	8		17	1	18	37	20	12	21	45	23	17	24	49	26	20
221 27	9		17	59	19	36	21	11	22	45	24	17	25	49	27	20
222 28	10		18	58	20	36	22	10	23	44	25	17	26	49	28	20
223 28	11		19	57	21	35	23	10	24	44	26	16	27	49	29	20
224 29	12		10	56	22	34	24	9	25	43	27	16	28	49	0	19
225 29	13		21	55	23	33	25	9	26	43	28	16	29	49	1	19
226 29	14		22	54	24	32	26	9	27	43	29	15	0	48	2	19
227 29	15		23	53	25	32	27	8	28	42	0	15	1	48	3	19
228 29	16		24	53	26	31	28	8	29	42	1	15	2	48	4	19
229 28	17		25	52	27	31	29	8	0	42	2	15	3	48	5	19
230 27	18		26	52	28	30	0	7	1	43	3	15	4	49	6	20
231 27	19		27	52	29	30	1	7	2	43	4	16	5	49	7	20
232 26	20		28	51	0	29	2	7	3	43	5	16	6	50	8	21
233 24	21		29	51	1	29	3	7	4	43	6	16	7	50	9	21
234 23	22		0	51	2	29	4	7	5	43	7	17	8	51	10	21
235 21	23		1	51	3	29	5	7	6	43	8	17	9	51	11	22
236 20	24		2	51	4	29	6	7	7	44	9	18	10	52	12	22
237 18	25		3	51	5	29	7	8	8	44	10	18	11	52	13	23
238 16	26		4	52	6	30	8	8	9	45	11	19	12	53	14	23
239 14	27		5	52	7	31	9	9	10	45	12	19	13	53	15	24
240 11	28		6	53	8	32	10	9	11	46	13	20	14	54	16	25
241 9	29		7	53	9	33	11	10	12	46	14	21	15	55	17	26
242 6	30		8	54	10	34	12	11	13	47	15	22	16	56	18	27

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

	P.	M.	Domus X.	14		13		12		11		10		9		8	
				P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	P.	M.	mp	73	55	75	6	76	21	77	32	78	42	79	52	81	X
242	6		0	8	34	10	34	12	17	13	47	15	22	16	56	18	27
243	4		1	9	53	11	35	13	12	14	48	16	23	17	57	19	28
244	1		2	10	56	12	36	14	13	15	49	17	24	18	58	20	29
244	58		3	11	57	13	38	15	13	16	51	18	25	19	59	21	30
245	54		4	12	58	14	39	16	17	17	52	19	27	21	1	22	32
246	51		5	14	0	15	41	17	19	18	54	20	28	22	2	23	33
247	48		6	15	2	16	43	18	20	19	56	21	30	23	4	24	35
248	44		7	16	4	17	45	19	22	20	57	22	32	24	5	25	36
249	40		8	17	6	18	46	20	23	21	59	23	34	25	7	26	38
250	37		9	18	8	19	48	21	25	23	1	24	36	26	8	27	39
251	33		10	19	20	20	50	22	27	24	3	25	38	27	10	28	41
252	29		11	20	12	21	52	23	30	25	5	26	40	28	12	29	43
253	25		12	21	14	22	54	24	32	26	7	27	42	29	X 14	0	X 45
254	20		13	22	16	23	57	25	35	27	10	28	45	0	X 16	1	47
255	16		14	23	18	24	59	26	37	28	13	29	X 47	1	19	2	49
256	12		15	24	21	26	2	27	40	29	16	0	X 50	2	21	3	51
257	7		16	25	24	27	5	28	43	0	X 19	1	52	3	24	4	53
258	3		17	26	27	28	8	29	46	1	22	2	55	4	26	5	55
258	58		18	27	31	29	X 11	0	X 49	2	25	3	57	5	29	6	58
259	54		19	28	35	0	X 15	1	53	3	28	4	0	6	32	8	0
260	49		20	29	X 39	1	19	2	57	4	31	6	3	7	35	9	2
261	44		21	0	X 43	2	23	4	1	5	35	7	6	8	38	10	5
262	39		22	1	47	3	27	5	4	6	39	8	9	9	41	11	8
263	35		23	2	51	4	32	6	8	7	43	9	13	10	44	12	11
264	30		24	3	56	5	37	7	12	8	47	10	17	11	48	13	14
265	25		25	5	1	6	42	8	16	9	51	11	21	12	51	14	18
266	20		26	6	6	7	47	9	20	10	55	12	25	13	55	15	21
267	15		27	7	11	8	52	10	25	12	0	13	29	14	58	16	24
268	10		28	8	17	9	57	11	29	13	4	14	33	16	2	17	28
269	5		29	9	23	11	2	12	34	14	9	15	37	17	5	18	31
270	0		30	10	29	12	7	13	39	15	13	16	41	18	9	19	34

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Donus X.
G.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

		G.	14		13		12		11		10		9		8	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			71	55	75	9	76	21	77	32	78	42	79	52	81	1
270	0	0	10	X 29	12	X 7	13	X 39	15	X 11	16	X 41	18	X 9	19	X 34
270	55	1	11	35	13	13	14	45	16	18	17	46	19	13	20	38
271	50	2	12	41	14	18	15	50	17	23	18	50	20	17	21	41
272	45	3	13	47	15	24	16	56	18	28	19	55	21	21	22	45
273	40	4	14	53	16	30	18	1	19	33	21	0	22	25	23	49
274	35	5	15	59	17	36	19	7	20	38	22	5	23	29	24	53
275	30	6	17	6	18	42	20	13	21	43	23	9	24	34	25	57
276	25	7	18	12	19	48	21	19	22	49	24	14	25	38	27	1
277	21	8	19	19	20	54	22	25	23	54	25	19	26	43	28	5
278	16	9	20	26	22	0	23	32	25	0	26	24	27	48	29	10
279	11	10	21	33	23	7	24	38	26	5	27	29	28	53	0	Y 14
280	6	11	22	41	24	14	25	44	27	11	28	35	29	58	1	18
281	2	12	23	48	25	21	26	51	28	17	29	Y 41	1	Y 3	2	23
281	57	13	24	56	26	28	27	57	29	23	0	Y 46	2	8	3	27
282	53	14	26	3	27	36	29	Y 4	0	Y 29	1	52	3	13	4	32
283	48	15	27	11	28	43	0	Y 10	1	36	2	58	4	18	5	36
284	44	16	28	20	29	Y 51	1	17	2	42	4	3	5	23	6	40
285	40	17	29	29	0	Y 50	2	24	3	48	5	9	6	28	7	45
286	35	18	0	Y 37	2	7	3	31	4	55	6	15	7	34	8	49
287	31	19	1	46	3	15	4	38	6	1	7	20	8	39	9	54
288	27	20	2	54	4	23	5	46	7	7	8	26	9	44	10	59
289	23	21	4	3	5	31	6	53	8	14	9	32	10	50	12	4
290	20	22	5	11	6	38	8	1	9	20	10	38	11	55	13	8
291	16	23	6	20	7	46	9	8	10	27	11	45	13	1	14	13
292	13	24	7	29	8	54	10	16	11	34	12	51	14	6	15	18
293	9	25	8	38	10	2	11	24	12	41	13	58	15	12	16	23
294	6	26	9	47	11	10	12	31	13	48	15	4	16	17	17	28
295	3	27	10	56	12	19	13	39	14	55	16	10	17	23	18	33
295	59	28	11	5	13	27	14	47	16	2	17	17	18	28	19	38
296	56	29	13	15	14	36	15	54	17	9	18	23	19	34	20	43
297	54	30	14	24	15	44	17	2	18	16	19	29	20	39	21	48

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P. M.	Domus X.	14		13		12		11		10		9		8	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	III	73	55	75	9	76	21	77	32	78	42	79	52	81	1
292 54	0	14 Y 24		15 Y 44		17 Y 2		18 Y 16		19 Y 29		20 Y 39		21 Y 48	
298 51	1	15 33		16 53		18 10		19 23		20 35		21 45		22 52	
299 49	2	16 42		18 1		19 17		20 29		21 42		22 50		23 57	
300 46	3	17 52		19 10		20 25		21 36		22 48		23 56		25 2	
301 44	4	19 1		20 18		21 32		22 43		23 54		25 1		26 6	
302 42	5	20 10		21 27		22 40		23 5		25 0		26 6		27 11	
303 40	6	21 19		22 35		23 48		24 57		26 6		27 11		28 16	
304 38	7	22 28		23 44		24 55		26 4		27 12		28 17		29 20	
305 37	8	23 38		24 52		26 3		27 11		28 17		29 Y 22		0 Y 25	
306 36	9	24 47		26 1		27 11		28 18		29 23		0 Y 27		1 30	
307 34	10	25 56		27 9		28 18		29 Y 25		0 Y 29		1 33		2 35	
308 33	11	27 5		28 18		29 26		0 Y 32		1 35		2 38		3 39	
309 33	12	28 14		29 Y 26		0 Y 33		1 39		2 41		3 44		4 44	
310 32	13	29 23		0 Y 35		1 41		2 45		3 47		4 49		5 49	
311 31	14	0 Y 32		1 41		2 48		3 52		4 53		5 55		6 53	
312 31	15	1 41		2 51		3 55		4 59		5 59		7 0		7 58	
313 30	16	2 50		3 59		5 2		6 5		7 5		8 5		9 2	
314 31	17	3 58		5 7		6 9		7 12		8 11		9 10		0 6	
115 31	18	5 7		6 14		7 16		8 18		9 16		10 14		11 11	
136 32	19	6 15		7 22		8 23		9 24		10 22		11 19		12 15	
117 32	20	7 24		8 29		9 30		10 30		11 28		12 23		13 19	
118 31	21	8 32		9 37		10 37		11 36		12 33		13 28		14 23	
19 34	22	9 41		10 44		11 44		12 42		13 38		14 33		15 28	
20 35	23	10 49		11 51		12 51		13 48		14 44		15 38		16 32	
21 36	24	11 57		12 58		13 57		14 54		15 49		16 43		17 36	
22 38	25	13 5		14 5		15 4		16 0		16 54		17 48		18 40	
23 40	26	14 12		15 12		16 10		17 5		17 59		18 52		19 44	
24 42	27	15 20		16 19		17 16		18 11		19 4		19 56		0 48	
25 44	28	16 27		17 26		18 22		19 16		20 9		21 0		21 51	
26 46	29	17 34		18 32		19 28		20 21		21 14		22 4		22 57	
27 48	30	18 41		19 39		20 34		21 26		22 18		23 8		23 58	

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P.	M.	G.	14	13	12	11	10	9	8
			P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
		†	73 55	75 9	76 21	77 32	78 42	79 52	81 1
327	48	0	18 41	19 39	20 34	21 26	22 18	23 8	23 58
328	51	1	19 48	20 45	21 40	22 31	23 23	24 12	25 2
329	53	2	20 55	21 58	22 45	23 36	24 27	25 16	26 5
330	56	3	22 1	22 52	23 51	24 41	25 32	26 20	27 9
331	59	4	23 8	24 4	24 56	25 46	26 36	27 24	28 12
332	3	5	24 15	25 10	26 1	26 51	27 40	28 28	29 15
334	6	6	25 21	26 15	27 6	27 55	28 44	29 31	0 18
335	9	7	26 27	27 21	28 11	29 0	29 48	0 34	1 21
336	13	8	27 33	28 26	29 16	0 11	0 51	1 37	2 23
337	17	9	28 39	29 31	0 20	1 8	1 55	2 40	3 26
338	21	10	29 45	0 36	1 24	2 12	2 58	3 43	4 28
339	25	11	0 50	1 40	2 28	3 16	4 2	4 46	5 30
340	29	12	1 55	2 45	3 32	4 19	5 5	5 49	6 33
341	34	13	3 0	3 49	4 36	5 23	6 8	6 52	7 35
342	38	14	4 5	4 53	5 40	6 26	7 11	7 54	8 37
343	43	15	5 9	5 57	6 44	7 29	8 14	8 57	9 39
344	47	16	6 13	7 1	7 47	8 32	9 17	9 59	10 41
345	52	17	7 17	8 5	8 50	9 35	10 20	11 1	11 43
346	57	18	8 21	9 8	9 53	10 37	11 22	12 3	12 45
348	2	19	9 25	10 12	10 56	11 40	12 24	13 5	13 47
349	7	20	10 28	11 15	11 59	12 42	13 26	14 7	14 49
350	12	21	11 31	12 18	13 1	13 44	14 28	15 9	15 50
351	17	22	12 34	13 21	14 4	14 47	15 29	16 10	16 51
352	22	23	13 37	14 24	15 6	15 49	16 31	17 12	17 52
353	28	24	14 40	15 26	16 8	16 51	17 32	18 13	18 53
354	33	25	15 42	16 28	17 10	17 53	18 33	19 15	19 54
355	38	26	16 45	17 30	18 12	18 54	19 35	20 16	20 55
356	44	27	17 47	18 32	19 14	19 56	20 36	21 17	21 56
357	49	28	18 49	19 33	20 15	20 57	21 37	22 18	22 57
358	55	29	19 51	20 35	21 17	21 58	22 38	23 19	23 57
360	0	30	20 53	21 36	22 18	22 59	23 39	24 19	24 5

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

		G.	14		13		12		11		10		9		8	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	73	55	75	4	76	21	77	32	78	42	79	52	81	1
1	5	1	20 II 53		21 II 36		22 II 18		23 II 55		23 II 39		24 II 19		24 II 58	
2	11	2	21 54		22 37		23 19		24 0		24 40		25 20		25 58	
3	16	3	22 55		23 38		24 20		25 1		25 41		26 20		26 59	
4	21	4	23 56		24 39		25 21		26 1		26 41		27 20		27 59	
5	27	5	24 57		25 39		26 21		27 2		27 42		28 20		28 59	
6	32	6	25 57		26 40		27 21		28 2		28 42		29 20		29 59	
7	38	7	26 58		27 40		28 21		29 2		29 42		0 10		0 59	
8	43	8	27 58		28 40		29 21		0 2		0 42		1 20		1 59	
9	48	9	28 58		29 40		0 21		1 2		1 42		2 20		2 58	
10	53	10	29 58		0 40		1 20		2 1		2 41		3 19		3 58	
11	58	11	0 57		1 40		2 20		3 1		3 40		4 19		4 57	
13	3	12	1 57		2 39		3 20		4 0		4 39		5 18		5 57	
14	8	13	2 56		3 38		4 19		4 59		5 38		6 18		6 56	
15	13	14	3 55		4 37		5 18		5 58		6 37		7 17		7 55	
16	17	15	4 54		5 35		6 17		6 57		7 36		8 16		8 54	
17	22	16	5 53		6 34		7 16		7 56		8 34		9 15		9 53	
18	26	17	6 52		7 32		8 14		8 55		9 33		10 14		10 52	
19	31	18	7 51		8 31		9 13		9 53		10 32		11 12		11 50	
20	35	19	8 49		9 29		10 11		10 52		11 31		12 11		12 49	
21	39	20	9 47		10 28		11 9		11 50		12 29		13 9		13 47	
22	43	21	10 45		11 26		12 7		12 48		13 28		14 7		14 46	
23	47	22	11 42		12 24		13 5		13 46		14 26		15 5		15 44	
24	51	23	12 39		13 22		14 2		14 43		15 24		16 3		16 43	
25	54	24	13 36		14 20		15 0		15 41		16 22		17 1		17 41	
26	57	25	14 33		15 17		15 57		16 38		17 20		17 58		18 39	
28	1	26	15 30		16 14		16 55		17 35		18 17		18 56		19 37	
29	4	27	16 27		17 11		17 52		18 33		19 15		19 54		20 35	
30	7	28	17 24		18 8		18 50		19 30		20 12		20 52		21 33	
31	9	29	18 21		19 4		19 47		20 27		21 10		21 49		22 30	
32	12	30	19 17		20 1		20 44		21 25		22 7		22 47		23 28	
			20 14		20 57		21 41		22 22		23 4		23 45		24 26	

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.													
P. M.			14		13		12		11		10		9		8	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
32	12	0	73	55	75	9	76	21	77	32	78	42	79	52	81	1
33	14	1	20 00 14		20 00 7		21 00 41		22 00 22		23 00 4		23 00 41		24 00 26	
34	17	2	21	10	21	54	22	38	23	19	24	1	24	42	25	23
35	19	3	22	7	23	50	23	34	24	16	24	57	25	39	26	21
36	20	4	23	3	22	47	24	31	25	12	25	54	26	36	27	18
37	22	5	23	59	24	43	25	27	26	9	26	50	27	33	28	16
38	24	6	24	55	25	39	26	23	27	5	27	47	28	30	29	13
39	25	7	25	50	26	35	27	19	28	1	28	43	29	27	0 Ω	10
40	26	8	26	46	27	30	28	15	28	58	29	40	0 Ω	24	1	7
41	27	9	27	41	28	26	29	Ω 11	29	54	0 Ω	36	1	20	2	4
42	28	10	28	36	29	21	0 Ω	6	0 Ω	50	1	33	2	17	3	1
43	29	11	29	Ω 31	0 Ω	17	1	2	1	46	2	29	3	14	3	58
44	29	12	0	26	1	12	1	57	2	42	3	25	4	10	4	55
45	29	13	1	21	2	7	2	52	3	37	4	22	5	6	5	52
46	29	14	2	16	3	2	3	48	4	33	5	18	6	3	6	48
47	29	15	3	10	3	57	4	43	5	28	6	14	6	55	7	45
48	29	16	4	5	4	52	5	38	6	24	7	10	7	55	8	42
49	28	17	5	0	5	47	6	34	7	20	8	6	8	51	9	39
50	27	18	5	54	6	42	7	29	8	15	9	2	9	48	10	35
51	27	19	6	48	7	37	8	24	9	11	9	58	10	44	11	32
52	26	20	7	42	8	31	9	19	10	6	10	53	11	40	12	28
53	24	21	8	36	9	26	10	14	11	1	11	49	12	36	13	25
54	23	22	9	30	10	20	11	8	11	56	12	44	13	32	14	21
55	21	23	10	24	11	14	12	3	12	51	13	39	14	28	15	18
56	20	24	11	18	12	8	12	57	13	46	14	34	15	24	16	14
57	18	25	12	12	13	2	13	52	14	40	15	30	16	19	17	10
58	16	26	13	6	13	56	14	46	15	35	16	25	17	15	18	6
59	14	27	13	59	14	50	15	40	16	30	17	20	18	11	19	2
60	11	28	14	53	15	44	16	35	17	25	18	15	19	6	19	58
61	9	29	15	46	16	38	17	29	18	20	19	10	20	2	20	54
62	6	30	16	40	17	32	18	24	19	15	20	5	20	57	21	49
			17	33	18	26	19	18	20	10	21	0	21	53	22	45

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

obliqua.		X	14		13		12		11		10		9		8	
		G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	X	73	55	75	9	76	21	77	32	78	42	79	52	81	1
62	6	0	17	33	18	26	19	18	20	10	21	0	21	53	22	45
63	4	1	18	26	19	20	20	12	21	4	21	55	21	49	23	41
64	1	2	19	20	20	14	21	7	21	59	22	50	23	44	24	35
64	58	3	20	13	21	7	22	1	22	53	23	46	24	40	25	34
65	54	4	21	7	22	1	22	55	23	48	24	41	25	35	26	30
66	51	5	22	0	22	55	23	50	24	42	25	36	26	31	27	26
67	48	6	22	54	23	49	24	44	25	37	26	31	27	27	28	22
68	44	7	23	47	24	43	25	38	26	32	27	26	28	22	29	18
69	40	8	24	41	25	36	26	32	27	26	28	21	29	18	0	14
70	37	9	25	34	26	30	27	26	28	21	29	17	0	13	1	10
71	33	10	26	28	27	24	28	20	29	16	0	12	1	9	2	6
72	29	11	27	21	28	18	29	14	0	10	1	7	2	4	3	2
73	25	12	28	14	29	11	0	8	1	5	2	2	3	0	3	58
74	20	13	29	7	0	5	1	2	1	59	2	57	3	55	4	54
75	16	14	0	0	0	58	1	56	2	54	3	52	4	50	5	50
76	12	15	0	53	1	52	2	50	3	48	4	47	5	46	6	46
77	7	16	1	46	2	46	3	44	4	43	5	42	6	41	7	42
78	3	17	2	39	3	39	4	38	5	37	6	37	7	37	8	37
78	58	18	3	32	4	33	5	32	6	32	7	32	8	32	9	33
79	54	19	4	26	5	26	6	27	7	27	8	27	9	28	10	28
80	49	20	5	19	6	20	7	21	8	21	9	22	10	23	11	24
81	44	21	6	13	7	13	8	15	9	16	10	17	11	19	12	20
82	39	22	7	6	8	7	9	9	10	10	11	12	12	15	13	16
83	35	23	8	0	9	1	10	3	11	5	12	8	13	10	14	12
84	30	24	8	53	9	54	10	57	12	3	13	23	14	6	15	9
85	25	25	9	46	10	48	11	51	12	54	13	58	15	2	16	5
86	20	26	10	40	11	42	12	46	13	49	14	53	15	58	17	1
87	15	27	11	33	12	36	13	40	14	44	15	48	16	54	17	58
88	10	28	12	26	13	31	14	35	15	39	16	44	17	49	18	54
89	5	29	13	20	14	25	15	29	16	34	17	40	18	45	19	51
90	0	30	14	13	15	19	16	24	17	29	18	34	19	41	20	47

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Donus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

		G.	7		6		5		4		3		2		1	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		Y	82	10	83	18	84	25	85	33	86	40	87	47	88	53
90	0	0	21 ¹¹ 54		23 ¹¹ 1		24 ¹¹ 7		25 ¹¹ 17		26 ¹¹ 26		27 ¹¹ 37		28 ¹¹ 46	
90	55	1	22	51	23	58	25	5	26	15	27	23	28	36	29	46
91	50	2	23	48	24	55	26	3	27	13	28	24	29 ^u	35	0 ^u	46
92	45	3	24	44	25	52	27	1	28	12	29	23	0	34	1	45
93	40	4	25	41	26	50	27	59	29 ^u	10	0 ^u	21	1	34	2	45
94	35	5	26	38	27	47	28	57	0	8	1	20	2	33	3	45
95	30	6	27	35	28	45	29 ^u	55	1	5	2	19	3	32	4	45
96	25	7	28	32	29	42	0	53	2	7	3	18	4	31	5	45
97	21	8	29 ^u	49	0 ^u	40	1	51	3	4	4	17	5	30	6	44
98	16	9	0	17	1	37	2	49	4	3	5	16	6	30	7	44
99	11	10	1	24	2	35	3	47	5	1	6	15	7	29	8	44
100	6	11	2	21	3	33	4	45	5	59	7	14	8	28	9	44
101	2	12	3	18	4	30	5	43	6	58	8	12	9	28	10	43
101	57	13	4	16	5	28	6	42	7	56	9	11	10	27	11	43
102	53	14	5	13	6	26	7	40	8	55	10	10	11	26	12	43
103	48	15	6	10	7	24	8	38	9	53	11	8	12	26	13	42
104	44	16	7	8	8	22	9	36	10	52	12	7	13	25	14	42
105	40	17	8	6	9	20	10	34	11	50	13	6	14	24	15	42
106	35	18	9	4	10	18	11	32	12	49	14	5	15	23	16	42
107	31	19	10	1	11	16	12	31	13	47	15	4	16	23	17	41
108	27	20	10	59	12	14	13	29	14	46	16	3	17	22	18	41
109	23	21	11	57	13	13	14	28	15	45	17	3	18	21	19	41
110	20	22	12	55	14	11	15	27	16	44	18	2	19	21	20	40
111	16	23	13	53	15	9	16	25	17	43	19	1	20	20	21	40
112	12	24	14	51	16	8	17	24	18	42	20	1	21	20	22	39
113	9	25	15	49	17	6	18	23	19	41	21	0	22	19	23	39
114	6	26	16	47	18	4	19	22	20	40	21	59	23	19	24	39
115	2	27	17	45	19	3	20	21	21	39	22	58	24	18	25	39
115	59	28	18	43	20	1	21	19	22	38	23	58	25	18	26	38
116	56	29	19	42	21	0	22	18	23	37	24	57	26	17	27	38
117	54	30	20	40	21	58	23	17	24	36	25	56	27	17	28	38

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

		7		6		5		4		3		2		1	
P. M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
117 54		82	10	83	18	84	25	85	31	86	40	87	47	88	53
118 51		20 Ω 40		21 Ω 58		22 Ω 17		23 Ω 36		24 Ω 56		25 Ω 17		26 Ω 38	
119 49		21	18	22	56	23	15	24	35	25	55	26	17	27	37
120 46		22	36	23	54	24	14	25	33	26	54	27	16	28	37
121 44		23	34	24	52	25	13	26	32	27	53	28	16	29	37
122 42		24	33	25	51	26	11	27	31	28	52	29	15	30	37
123 40		25	31	26	49	27	10	28	30	29	51	30	15	31	36
124 38		26	29	27	48	28	9	29	29	30	50	31	14	32	36
125 37		27	28	28	47	29	8	30	28	31	49	32	14	33	36
126 36		28	27	29	45	30	7	31	28	32	49	33	14	34	36
127 34		29	25	30	44	31	6	32	27	33	49	34	13	35	35
128 33		0	24	1	43	2	5	3	27	34	49	35	13	36	35
129 33		1	23	2	42	3	4	4	27	35	48	36	13	37	35
130 32		2	22	3	41	4	3	5	26	36	48	37	13	38	35
131 31		3	21	4	40	5	3	6	26	37	48	38	13	39	35
132 31		4	20	5	40	6	2	7	25	38	47	39	12	40	35
133 31		5	19	6	39	7	1	8	25	39	47	40	12	41	35
134 31		6	18	7	38	8	0	9	25	40	47	41	12	42	35
135 31		7	17	8	38	9	0	10	24	41	47	42	12	43	35
136 32		8	16	9	37	10	0	11	24	42	46	43	11	44	35
137 32		9	16	10	37	11	59	12	23	43	46	44	11	45	35
138 33		10	15	11	36	12	59	13	23	44	46	45	11	46	35
139 34		11	14	12	36	13	58	14	23	45	46	46	11	47	34
140 35		12	13	13	36	14	58	15	23	46	46	47	11	48	34
141 36		13	13	14	35	15	58	16	22	47	46	48	10	49	34
142 38		14	12	15	35	16	57	17	22	48	45	49	10	50	34
143 40		15	12	16	34	17	57	18	22	49	45	50	10	51	34
144 42		16	11	17	34	18	57	19	22	50	45	51	10	52	34
145 44		17	11	18	33	19	57	20	22	51	45	52	10	53	34
146 46		18	10	19	32	20	56	21	21	52	45	53	10	54	34
147 48		19	10	20	32	21	56	22	21	53	45	54	10	55	34
		20	9	21	31	22	56	23	21	54	45	55	10	56	34

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.													
			7		6		5		4		3		2		1	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
180	0	0	82 10	83 18	84 25	85 3	86 40	87 47	88 13							
181	5	1	20 ♄ 1	21 ♄ 27	22 II 53	24 ♄ 17	25 ♄ 43	27 ♄ 10	28 ♄ 34							
182	11	2	21 0	22 27	23 52	25 17	26 43	28 10	29 34							
183	16	3	22 0	23 27	24 52	26 17	27 43	29 9	0 ♄ 34							
184	22	4	23 0	24 26	25 52	27 17	28 43	0 9	1 34							
185	27	5	23 59	25 26	26 52	28 17	29 43	1 9	2 33							
186	32	6	24 59	26 26	27 52	29 17	0 43	2 9	3 33							
187	38	7	25 58	27 26	28 51	0 ♄ 17	1 43	3 9	4 33							
188	43	8	26 58	28 25	29 51	1 17	2 43	4 9	5 33							
189	48	9	27 58	29 ♄ 25	0 ♄ 51	2 17	3 43	5 9	6 33							
190	53	10	28 57	0 ♄ 25	1 51	3 17	4 42	6 9	7 33							
191	58	11	29 ♄ 57	1 24	2 50	4 17	5 42	7 9	8 33							
193	3	12	0 ♄ 57	2 24	3 50	5 17	6 42	8 9	9 33							
194	8	13	1 56	3 24	4 50	6 16	7 42	9 8	10 33							
195	13	14	2 56	4 24	5 50	7 16	8 42	10 8	11 33							
196	17	15	3 56	5 23	6 49	8 16	9 42	11 8	12 33							
197	22	16	4 55	6 23	7 49	9 16	10 42	12 8	13 33							
198	26	17	5 55	7 22	8 49	10 16	11 42	13 8	14 33							
199	31	18	6 55	8 22	9 49	11 16	12 42	14 8	15 33							
200	35	19	7 55	9 22	10 48	12 16	13 42	15 8	16 33							
201	39	20	8 54	10 22	11 48	13 16	14 42	16 8	17 33							
202	43	21	9 54	11 22	12 48	14 16	15 42	17 8	18 33							
203	47	22	10 54	12 21	13 48	15 16	16 42	18 8	19 33							
204	51	23	11 54	13 21	14 48	16 15	17 41	19 8	20 33							
205	54	24	12 53	14 21	15 47	17 15	18 41	20 8	21 33							
206	57	25	13 53	15 20	16 47	18 15	19 41	21 8	22 34							
208	1	26	14 53	16 20	17 47	19 15	20 41	22 8	23 34							
209	4	27	15 52	17 20	18 47	20 15	21 41	23 8	24 34							
210	7	28	16 52	18 20	19 47	21 15	22 41	24 9	25 34							
211	9	29	17 52	19 19	20 46	22 15	23 42	25 9	26 34							
212	12	30	18 51	20 19	21 46	23 15	24 42	26 9	27 34							
			19 51	21 19	22 46	24 15	25 42	27 9	28 34							

Hproscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P. M.	G.	Ω	7		6		5		4		3		2		1	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			82	10	83	18	84	25	85	33	86	40	87	47	88	53
212	12	0	19	51	20	19	22	46	24	15	25	42	27	9	28	34
213	14	1	20	50	22	19	23	46	25	15	26	42	28	9	29	34
214	16	2	21	50	23	19	24	46	26	15	27	42	29	9	0	34
215	18	3	22	50	24	19	25	46	27	15	28	42	0	9	1	34
216	20	4	11	49	25	19	26	46	28	15	29	42	1	9	2	34
217	22	5	24	49	26	19	27	46	29	15	0	42	2	9	3	34
218	24	6	25	49	27	18	28	46	0	15	1	42	3	9	4	34
219	25	7	26	49	28	18	29	46	1	15	2	42	4	9	5	34
220	26	8	17	48	29	18	0	46	2	15	3	42	5	9	6	34
221	27	9	18	48	0	18	1	46	3	15	4	42	6	9	7	34
222	28	10	19	48	1	18	2	46	4	15	5	42	7	9	8	34
223	28	11	0	48	2	18	3	46	5	16	6	42	8	9	9	34
224	29	12	1	49	3	18	4	46	6	16	7	42	9	9	10	34
225	29	13	2	49	4	18	5	46	7	16	8	42	10	9	11	34
226	29	14	3	49	5	18	6	46	8	17	9	42	11	9	12	34
227	29	15	4	50	6	18	7	46	9	17	10	42	12	9	13	34
228	29	16	5	50	7	19	8	47	10	17	11	42	13	10	14	34
229	28	17	6	51	8	19	9	47	11	17	12	43	14	10	15	35
230	27	18	7	51	9	20	10	48	12	17	13	43	15	10	16	35
231	27	19	8	51	10	20	11	48	13	17	14	43	16	10	17	35
232	26	20	9	52	11	21	12	49	14	18	15	43	17	10	18	35
233	24	21	10	52	12	21	13	49	15	18	16	44	18	10	19	35
234	23	22	11	53	13	22	14	50	16	18	17	44	19	11	20	35
235	22	23	12	53	14	22	15	50	17	18	18	44	20	11	21	35
236	20	24	13	54	15	23	16	50	18	19	19	44	21	11	22	35
237	18	25	14	54	16	23	17	51	19	19	20	45	22	11	23	35
238	16	26	15	55	17	24	18	51	20	20	21	45	23	12	24	36
239	14	27	16	55	18	25	19	52	21	20	22	45	24	12	25	36
240	15	28	17	56	19	25	20	52	22	21	23	46	25	12	26	36
241	9	29	18	57	20	26	21	53	23	21	24	46	26	13	27	36
242	6	30	19	58	21	27	22	53	24	22	25	47	27	13	28	36

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P.	M.	G.	7		6		5		4		3		2		1	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		ny	82	10	83	18	84	25	85	33	86	40	87	47	88	53
242	6	0	19	58	21	27	22	53	24	22	25	47	27	13	28	36
243	4	1	20	59	22	28	23	54	25	22	26	47	28	13	29	37
244	1	2	22	0	23	29	24	55	26	23	27	48	29	14	0	37
244	58	3	23	2	24	30	25	56	27	24	28	48	0	14	1	37
245	54	4	24	3	25	31	26	58	28	25	29	49	1	15	2	38
246	51	5	25	4	26	32	27	59	29	26	0	50	2	16	3	38
247	48	6	26	5	27	33	29	0	0	17	1	51	3	16	4	38
248	44	7	27	7	28	34	0	1	1	28	2	52	4	17	5	39
249	40	8	28	8	29	36	1	3	2	29	3	53	5	17	6	39
250	37	9	29	9	0	37	2	4	3	30	4	54	6	18	7	39
251	33	10	0	11	1	38	3	5	4	31	5	55	7	18	8	40
252	29	11	1	13	2	40	4	7	5	32	6	55	8	19	9	40
253	25	12	2	14	3	41	5	8	6	34	7	56	9	19	10	40
254	20	13	3	16	4	43	6	9	7	35	8	57	10	20	11	41
255	16	14	4	18	5	45	7	11	8	36	9	58	11	20	12	41
256	12	15	5	20	6	47	8	12	9	37	10	59	12	21	13	41
257	7	16	6	22	7	49	9	13	10	38	12	0	13	21	14	42
258	3	17	7	25	8	51	10	15	11	40	13	0	14	22	15	42
258	58	18	8	27	9	53	11	16	12	41	14	1	15	22	16	42
259	54	19	9	30	10	55	12	18	13	42	15	2	16	23	17	43
260	49	20	10	33	11	57	13	20	14	43	16	3	17	24	18	43
261	44	21	11	35	13	0	14	22	15	45	17	4	18	24	19	43
262	39	22	12	37	14	2	15	23	16	46	18	6	19	25	20	44
263	35	23	13	40	15	4	16	25	17	47	19	7	20	26	21	44
264	30	24	14	42	16	7	17	27	18	49	20	8	21	27	22	44
265	25	25	15	44	17	9	18	29	19	50	21	10	22	28	23	44
266	20	26	16	47	18	12	19	32	20	52	22	11	23	28	24	45
267	15	27	17	50	19	14	20	34	21	54	23	13	24	29	25	45
268	10	28	18	53	20	16	21	36	22	56	24	14	25	30	26	45
269	5	29	19	56	21	18	22	39	23	58	25	16	26	31	27	46
270	0	30	20	59	22	20	23	41	25	0	26	17	27	32	28	46

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P.	M.	G.	7		6		5		4		3		2		1	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			82	10	83	18	84	25	85	33	86	40	87	47	88	53
270	0	0	20	X 59	22	X 20	23	X 41	25	X 0	26	X 17	27	X 32	28	X 46
270	55	1	22	2	23	23	24	43	26	2	27	19	28	33	29	47
271	50	2	23	5	24	26	25	45	27	4	28	20	29	Y 34	0	Y 47
272	45	3	24	9	25	28	26	48	28	6	29	22	0	Y 36	1	48
273	40	4	25	12	26	31	27	50	29	8	0	Y 23	1	37	2	48
274	35	5	26	15	27	34	28	52	0	Y 10	1	25	2	38	3	49
275	30	6	27	19	28	37	29	Y 55	1	12	2	26	3	39	4	49
276	25	7	28	22	29	40	0	Y 57	2	14	3	28	4	40	5	50
277	21	8	29	Y 26	0	Y 43	2	0	3	16	4	29	5	41	6	50
278	16	9	0	Y 29	1	47	3	2	4	18	5	31	6	42	7	51
279	11	10	1	33	2	50	4	5	5	20	6	32	7	43	8	51
280	6	11	2	37	3	53	5	7	6	22	7	34	8	44	9	51
281	2	12	3	41	4	57	6	10	7	24	8	35	9	45	10	52
281	57	13	4	45	6	0	7	12	8	26	9	37	10	46	11	52
282	53	14	5	49	7	3	8	15	9	28	10	38	11	47	12	53
283	48	15	6	43	8	7	9	18	10	30	11	40	12	48	13	53
284	44	16	7	0	9	10	10	21	11	32	12	42	13	49	14	54
285	40	17	9	1	10	13	11	23	12	35	13	43	14	50	15	54
286	35	18	10	5	11	16	12	26	13	37	14	45	15	51	16	55
287	31	19	11	9	12	19	13	29	14	39	15	46	16	52	17	56
288	27	20	12	13	13	22	14	32	15	41	16	48	17	53	18	56
289	23	21	13	17	14	26	15	35	16	43	17	50	18	55	19	57
290	20	22	14	21	15	30	16	38	17	46	18	51	19	56	20	57
291	16	23	15	25	16	34	17	40	18	48	19	53	20	57	21	58
292	12	24	16	29	17	38	18	43	19	51	20	55	21	59	22	58
293	9	25	17	33	18	42	19	46	20	53	21	57	22	0	23	59
294	6	26	18	37	19	45	20	49	21	56	22	59	24	1	25	0
295	3	27	19	42	20	49	21	52	22	58	24	1	25	2	26	0
295	59	28	20	46	21	53	22	55	24	1	25	3	26	3	27	1
296	56	29	21	50	22	56	23	59	25	3	26	5	27	4	28	1
297	54	30	22	54	24	0	25	2	26	6	27	7	28	4	29	2

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P.	M.	G.	7		6		5		4		3		2		1	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		0	82	10	83	18	84	25	85	33	86	40	87	4	88	53
297	54	0	22	54	24	0	25	2	26	6	27	7	28	4	29	2
298	51	1	23	59	25	4	26	5	27	8	28	8	29	5	0	8 3
299	49	2	25	3	27	7	27	8	28	10	29	10	0	8 7	1	3
300	46	3	26	7	28	11	28	11	29	12	0	8 11	1	8	2	4
301	44	4	27	12	28	15	29	14	0	8 14	1	13	2	9	3	5
302	41	5	28	16	29	18	0	8 17	1	16	2	14	3	10	4	6
303	40	6	29	20	0	8 22	1	20	2	18	3	16	4	11	5	6
304	38	7	0	8 24	1	25	2	23	3	20	4	17	5	12	6	7
305	37	8	1	28	2	28	3	26	4	22	5	19	6	13	7	7
306	36	9	2	31	3	31	4	28	5	24	6	20	7	14	8	8
307	34	10	3	35	4	34	5	31	6	26	7	22	8	15	9	8
308	33	11	4	39	5	37	6	34	7	29	8	24	9	16	10	9
309	33	12	5	43	6	41	7	37	8	31	9	25	10	18	11	9
310	32	13	6	47	7	44	8	39	9	33	10	27	11	19	12	10
311	31	14	7	51	8	47	9	42	10	36	11	28	12	20	13	10
312	31	15	8	55	9	50	10	45	11	38	12	30	13	21	14	11
313	31	16	9	59	10	53	11	48	12	40	13	32	14	22	15	11
314	31	17	11	2	11	57	12	50	13	42	14	33	15	23	16	12
315	31	18	12	6	13	0	13	53	14	44	15	35	16	24	17	12
316	32	19	13	10	14	3	14	55	15	45	16	36	17	25	18	13
317	32	20	14	14	15	6	15	57	16	48	17	38	18	26	19	13
318	33	21	15	18	16	9	17	0	17	50	18	39	19	27	20	14
319	34	22	16	21	17	12	18	2	18	52	19	41	20	28	21	14
320	35	23	17	25	18	15	19	4	19	53	20	42	21	29	22	15
321	36	24	18	28	19	18	20	7	20	55	21	44	22	30	23	15
322	38	25	19	32	20	21	21	9	21	57	22	45	23	31	24	16
323	40	26	20	35	21	24	22	11	22	59	23	46	24	32	25	16
324	42	27	21	38	22	27	23	13	24	0	24	48	25	32	26	16
325	44	28	22	41	23	29	24	16	25	2	25	49	26	33	27	17
326	46	29	23	44	24	32	25	18	26	4	26	50	27	34	28	17
327	48	30	24	47	25	35	26	20	27	6	27	51	28	35	29	17

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P.	M.	X. S. M. C. I.	7		6		5		4		3		2		1	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		G.	82	10	83	18	84	25	85	33	86	40	87	47	81	53
		♄														
327	48	0	24	47	26	35	26	20	27	6	27	51	28	35	29	17
328	51	1	25	50	25	37	27	22	28	8	28	52	29	36	0	17
329	53	2	26	53	27	40	28	25	29	9	29	54	0	37	1	18
330	56	3	27	57	28	42	29	27	0	11	0	55	1	37	2	18
331	59	4	29	0	29	45	0	29	1	12	1	56	2	38	3	19
333	3	5	0	3	0	47	1	33	2	14	2	57	3	39	4	19
334	6	6	1	6	1	49	2	33	3	15	3	58	4	39	5	19
335	9	7	2	8	2	51	3	34	4	17	4	59	5	40	6	20
336	13	8	3	10	3	53	4	36	5	18	6	0	6	40	7	20
337	17	9	4	12	4	54	5	37	6	19	7	0	7	41	8	21
338	21	10	5	14	5	56	6	38	7	20	8	1	8	41	9	21
339	25	11	6	16	6	58	7	40	8	21	9	2	9	42	10	21
340	29	12	7	18	7	59	8	41	9	23	10	3	10	42	11	22
341	34	13	8	20	9	1	9	42	10	23	11	3	11	43	12	22
342	38	14	9	21	10	3	10	44	11	24	12	4	12	43	13	22
343	43	15	10	23	11	5	11	45	12	25	13	5	13	44	14	23
344	47	16	11	24	12	6	12	46	13	26	14	5	14	44	15	23
345	52	17	12	26	13	7	13	47	14	26	15	6	15	44	16	23
346	57	18	13	27	14	8	14	48	15	27	16	6	16	45	17	23
348	2	19	14	29	15	9	15	49	16	28	17	7	17	45	18	23
349	7	20	15	30	16	10	16	50	17	29	18	7	18	45	19	23
350	12	21	16	31	17	11	17	51	18	29	19	7	19	45	20	24
351	17	22	17	33	18	12	18	51	19	30	20	8	20	46	21	24
352	22	23	18	34	19	13	19	52	20	30	21	8	21	46	22	24
353	28	24	19	35	20	14	20	52	21	31	22	9	22	46	23	24
354	33	25	20	36	21	15	21	53	22	31	23	9	23	47	24	24
355	38	26	21	37	22	15	22	53	23	32	24	9	24	47	25	24
356	44	27	22	37	23	16	23	54	24	32	25	10	25	47	26	24
357	49	28	23	38	24	16	24	54	25	32	26	10	26	47	27	24
358	55	29	24	38	25	17	25	55	26	33	27	10	27	47	28	24
360	0	30	25	38	26	17	26	55	27	33	28	10	28	47	29	24

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.													
P.	M.		7		6		5		4		3		2		1	
P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
0	0	0	82	10	83	18	84	25	85	31	86	40	87	47	88	13
1	5	1	25 II 38	26 II 17	26 II 55	27 II 33	28 II 10	28 II 47	29 II 24	0 III 24						
2	11	2	26 39	27 17	27 55	28 33	29 10	29 47	0 III 24							
3	16	3	27 39	28 17	28 55	29 33	0 III 10	0 III 47	1 24							
4	22	4	28 39	29 17	29 55	0 III 33	1 10	1 46	2 24							
5	27	5	29 40	0 III 16	0 III 54	1 32	2 9	2 46	3 23							
6	32	6	0 40	1 16	1 54	2 32	3 9	3 46	4 23							
7	38	7	1 40	2 16	2 54	3 32	4 9	4 46	5 23							
8	43	8	2 40	3 16	3 53	4 32	5 9	5 46	6 23							
9	48	9	3 39	4 16	4 53	5 31	6 8	6 45	7 23							
10	53	10	4 39	5 15	5 53	6 31	7 8	7 45	8 23							
11	58	11	5 38	6 15	6 52	7 31	8 8	8 45	9 23							
12		12	6 37	7 14	7 52	8 30	9 8	9 45	10 23							
13	3	13	7 36	8 14	8 51	9 30	10 7	10 45	11 23							
14	8	14	8 35	9 13	9 51	10 29	11 7	11 45	12 23							
15	13	15	9 34	10 12	10 50	11 29	12 7	12 45	13 22							
16	17	16	10 33	11 11	11 49	12 28	13 6	13 45	14 22							
17	22	17	11 32	12 10	12 49	13 28	14 6	14 44	15 22							
18	26	18	12 31	13 9	13 48	14 27	15 6	15 44	16 22							
19	31	19	13 30	14 8	14 47	15 27	16 5	16 44	17 21							
20	35	20	14 28	15 7	15 46	16 26	17 5	17 43	18 21							
21	39	21	15 27	16 6	16 45	17 25	18 4	18 43	19 21							
22	43	22	16 25	17 5	17 44	18 24	19 4	19 43	20 21							
23	47	23	17 24	18 3	18 43	19 23	20 3	20 42	21 20							
24	51	24	18 22	19 2	19 42	20 22	21 2	21 42	22 20							
25	54	25	19 20	20 0	20 40	21 20	22 1	22 41	23 20							
26	51	26	20 19	20 59	21 39	22 19	23 0	23 40	24 19							
27		27	21 17	21 57	22 38	23 18	24 59	24 40	25 19							
28	1	28	22 15	22 56	23 37	24 17	25 58	25 39	26 19							
29	4	29	23 14	23 54	24 35	25 16	26 57	26 38	27 18							
30	7	30	24 12	24 53	25 34	26 15	27 56	27 37	28 18							
31	9	31	25 10	25 51	26 32	27 14	28 55	28 36	29 18							
32	12	32	26 10	26 51	27 32	28 14	29 55	29 36	30 18							

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscop. ad quartam.

P. M.	G.	7		6		5		4		3		2		1	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
32 12	0	81	10	81	18	84	25	85	33	86	40	87	47	88	53
33 14	1	25 00 10		25 00 51		26 00 32		28 00 14		27 00 55		28 00 36		29 00 18	
34 17	2	26 8		26 49		27 30		27 12		28 54		29 35	0 17		
35 19	3	27 6		27 47		28 28		29 11		29 53	0 34	1 17			
36 20	4	28 3		28 45		29 27	0 9	0 52	1 34	2 16					
37 22	5	29 1		29 43	0 25	1 7	1 50	2 33	3 16						
38 24	6	29 58	0 40	1 23	2 6	2 49	3 32	4 15							
39 25	7	0 56	1 38	2 21	3 4	3 48	4 32	5 15							
40 26	8	1 53	2 36	3 19	4 2	4 47	5 31	6 15							
41 27	9	2 51	3 34	4 17	5 1	5 46	6 30	7 14							
42 28	10	3 48	4 32	5 14	5 59	6 45	7 29	8 14							
43 28	11	4 45	5 30	6 12	6 57	7 44	8 29	9 14							
44 29	12	5 42	6 27	7 10	7 56	8 43	9 28	10 13							
45 29	13	6 39	7 24	8 8	8 54	9 41	10 27	11 13							
46 29	14	7 36	8 21	9 6	9 52	10 40	11 26	12 12							
47 29	15	8 33	9 19	10 4	10 51	11 39	12 25	13 12							
48 29	16	9 30	10 16	11 2	11 49	12 37	13 24	14 11							
49 28	17	10 27	11 13	12 0	12 47	13 36	14 23	15 11							
50 27	18	11 24	12 10	12 58	13 45	14 35	15 22	16 10							
51 27	19	12 21	13 8	13 56	14 43	15 33	16 21	17 10							
52 26	20	13 17	14 5	14 53	15 42	16 32	17 20	18 9							
53 24	21	14 14	15 2	15 51	16 40	17 30	18 19	19 9							
54 23	22	15 11	15 59	16 48	17 38	18 29	19 18	20 8							
55 21	23	16 8	16 56	17 46	18 36	19 27	20 17	21 8							
56 20	24	17 4	17 54	18 43	19 34	20 26	21 16	22 7							
57 18	25	18 1	18 51	19 41	20 32	21 24	22 14	23 6							
58 16	26	18 57	19 48	20 38	21 30	22 23	23 13	24 6							
59 14	27	19 54	20 45	21 36	22 28	23 21	24 12	25 5							
60 11	28	20 50	21 42	22 33	23 26	24 19	25 11	26 5							
61 9	29	21 46	22 39	23 30	24 24	25 18	26 9	27 4							
62 6	30	22 43	23 37	24 28	25 21	26 16	27 8	28 3							
		23 39	24 34	25 25	26 19	27 14	28 7	29 3							

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

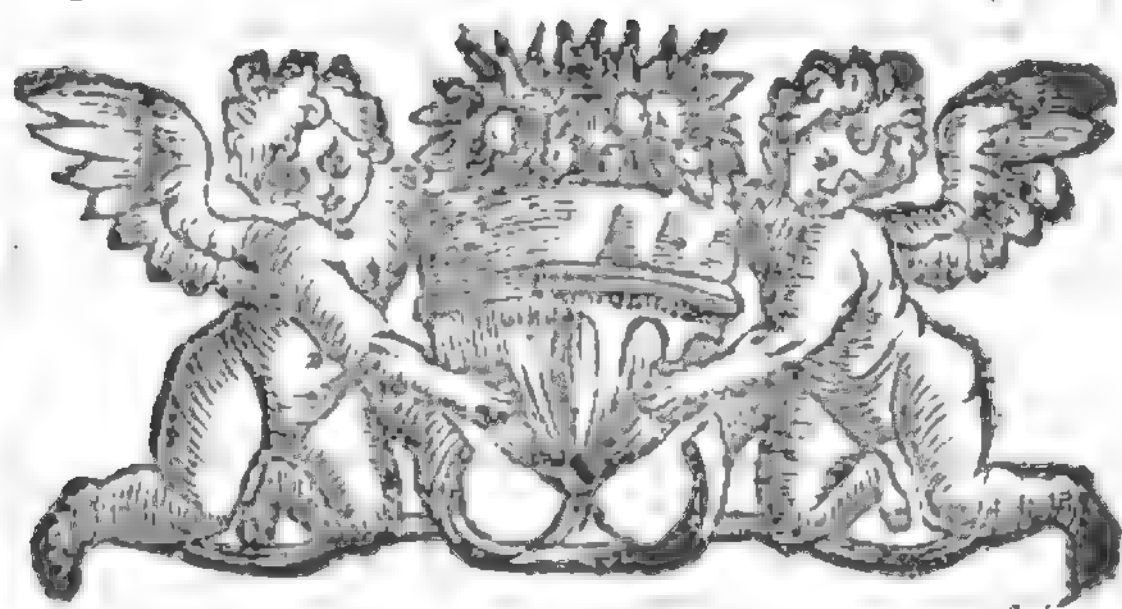
Circuli positionum subterranej ab horoscop. ad quartam.

		G.	7		6		5		4		3		2		1	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		X	82	30	83	18	84	25	85	33	86	40	87	47	88	53
62	6	0	23	19	24	14	25	25	26	14	27	14	28	7	29	3
63	4	1	24	36	25	31	26	22	27	12	28	12	29	6	0	12
64	1	2	25	33	26	28	27	20	28	11	29	11	0	12	1	1
64	58	3	26	29	27	25	28	17	29	9	0	9	1	5	2	1
65	54	4	27	26	28	21	29	14	0	12	7	1	7	2	4	0
66	51	5	28	22	29	18	0	12	2	6	2	6	1	3	4	0
67	48	6	29	19	0	15	1	9	3	4	3	4	4	2	4	59
68	44	7	0	15	0	12	2	6	4	2	4	2	5	1	5	59
69	40	8	1	11	2	9	3	3	5	0	5	0	6	0	6	58
70	37	9	2	8	3	5	4	1	5	59	5	59	6	59	7	58
71	33	10	3	4	4	2	4	58	6	57	6	57	7	58	8	57
72	29	11	4	0	4	58	5	55	7	55	7	55	8	56	9	57
73	25	12	4	56	5	54	6	53	8	54	8	54	9	55	10	56
74	20	13	5	53	6	50	7	50	9	52	9	52	10	54	11	56
75	16	14	6	49	7	47	8	47	10	51	10	51	11	53	12	55
76	12	15	7	45	8	43	9	45	11	49	11	49	12	51	13	55
77	7	16	8	42	9	40	10	42	12	47	12	47	13	50	14	54
78	3	17	9	38	10	37	11	40	13	46	13	46	14	49	15	53
78	58	18	10	34	11	34	12	37	14	44	14	44	15	48	16	53
79	54	19	11	31	12	32	13	35	15	43	15	43	16	47	17	52
80	49	20	12	27	13	29	14	32	16	41	16	41	17	46	18	51
81	44	21	13	24	14	26	15	30	17	40	17	40	18	45	19	51
82	39	22	14	20	15	23	16	28	18	38	18	38	19	44	20	50
83	35	23	15	17	16	20	17	26	19	37	19	37	20	43	21	50
84	30	24	16	14	17	18	18	23	20	35	20	35	21	42	22	50
85	25	25	17	10	18	15	19	21	21	34	21	34	22	41	23	49
86	20	26	18	7	19	12	20	18	22	32	22	32	23	40	24	49
87	15	27	19	4	20	9	21	15	23	31	23	31	24	39	25	48
88	10	28	20	0	21	6	22	13	24	29	24	29	25	39	26	47
89	5	29	20	57	22	4	23	10	25	28	25	28	26	38	27	47
90	0	30	21	54	23	1	24	7	26	26	26	26	27	37	28	46

TABVLA

DIRECTORIA

ad latitudinem gr. 45.



Circuli positionum supraterranei aX. ad horoscopum.

Ascensio Recta.	Domus X. G.																
		1		2		3		4		5		6		7		8	
P. M.	Y	P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.	
0	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8
0	55	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9
1	50	2	3	2	4	2	5	2	6	2	7	2	8	2	9	2	10
2	45	3	4	3	5	3	6	3	7	3	8	3	9	3	10	3	11
3	40	4	5	4	6	4	7	4	8	4	9	4	10	4	11	4	12
4	35	5	6	5	7	5	8	5	9	5	10	5	11	5	12	5	13
5	30	6	7	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14
6	25	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15
7	21	8	9	8	10	8	11	8	12	8	13	8	14	8	15	8	16
8	16	9	10	9	11	9	12	9	13	9	14	9	15	9	16	9	17
9	11	10	11	10	12	10	13	10	14	10	15	10	16	10	17	10	18
10	6	11	12	11	13	11	14	11	15	11	16	11	17	11	18	11	19
11	2	12	13	12	14	12	15	12	16	12	17	12	18	12	19	12	20
11	57	13	14	13	15	13	16	13	17	13	18	13	19	13	20	13	21
12	53	14	15	14	16	14	17	14	18	14	19	14	20	14	21	14	22
13	48	15	16	15	17	15	18	15	19	15	20	15	21	15	22	15	23
14	44	16	17	16	18	16	19	16	20	16	21	16	22	16	23	16	24
15	40	17	18	17	19	17	20	17	21	17	22	17	23	17	24	17	25
16	35	18	19	18	20	18	21	18	22	18	23	18	24	18	25	18	26
17	31	19	20	19	21	19	22	19	23	19	24	19	25	19	26	19	27
18	27	20	21	20	22	20	23	20	24	20	25	20	26	20	27	20	28
19	23	21	22	21	23	21	24	21	25	21	26	21	27	21	28	21	29
20	20	22	23	22	24	22	25	22	26	22	27	22	28	22	29	22	30
21	16	23	24	23	25	23	26	23	27	23	28	23	29	23	30	23	31
22	13	24	25	24	26	24	27	24	28	24	29	24	30	24	31	24	32
23	9	25	26	25	27	25	28	25	29	25	30	25	31	25	32	25	33
24	6	26	27	26	28	26	29	26	30	26	31	26	32	26	33	26	34
25	3	27	28	27	29	27	30	27	31	27	32	27	33	27	34	27	35
25	59	28	29	28	30	28	31	28	32	28	33	28	34	28	35	28	36
26	56	29	30	29	31	29	32	29	33	29	34	29	35	29	36	29	37
27	54	30	31	30	32	30	33	30	34	30	35	30	36	30	37	30	38

Ascensio recta.	Domus X	Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopium.															
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	54	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	51	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
29	49	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	46	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	44	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	42	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
33	40	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
34	38	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
35	37	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
36	36	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
37	34	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
38	33	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
39	33	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
40	32	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
41	31	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
42	31	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
43	31	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
44	31	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
45	31	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
46	31	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
47	32	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
48	33	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
49	34	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
50	35	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
51	36	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
52	38	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
53	40	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
54	41	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
55	43	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
56	46	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
57	48	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	Domus X.								
		1	2	3	4	5	6	7	8
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
	II	1 0	2 0	3 0	4 1	5 1	6 2	7 3	8 5
57 54	0	1 II 19	2 II 39	3 II 59	4 II 20	5 II 41	6 II 2	7 II 24	8 II 35
58 51	1	2 19	3 39	4 59	5 20	6 41	7 2	8 24	9 45
59 53	2	3 20	4 40	5 59	6 20	7 41	8 2	9 24	10 45
60 56	3	4 20	5 40	6 59	7 21	8 41	9 2	10 24	11 45
61 59	4	5 20	6 40	7 59	8 21	9 41	10 2	11 24	12 45
62 53	5	6 20	7 40	8 59	9 21	10 41	11 2	12 24	13 45
63 6	6	7 20	8 40	9 59	10 21	11 41	12 2	13 24	14 45
64 6	7	8 20	9 40	10 59	11 21	12 41	13 2	14 24	15 45
65 9	8	9 20	10 40	11 59	12 21	13 41	14 2	15 24	16 45
66 13	9	10 20	11 40	12 59	13 21	14 41	15 2	16 24	17 45
67 17	10	11 20	12 40	13 59	14 21	15 41	16 2	17 24	18 45
68 21	11	12 20	13 40	14 59	15 21	16 41	17 2	18 24	19 45
69 25	12	13 20	14 40	15 59	16 21	17 41	18 2	19 24	20 45
70 29	13	14 20	15 40	16 59	17 21	18 41	19 2	20 24	21 45
71 34	14	15 20	16 40	17 59	18 21	19 41	20 2	21 24	22 45
72 38	15	16 20	17 40	18 59	19 21	20 41	21 2	22 24	23 45
73 43	16	17 20	18 40	19 59	20 21	21 41	22 2	23 24	24 45
74 47	17	18 20	19 40	20 59	21 21	22 41	23 2	24 24	25 45
75 52	18	19 20	20 40	21 59	22 21	23 41	24 2	25 24	26 45
76 57	19	20 20	21 40	22 59	23 21	24 41	25 2	26 24	27 45
77 2	20	21 20	22 40	23 59	24 21	25 41	26 2	27 24	28 45
78 2	21	22 20	23 40	24 59	25 21	26 41	27 2	28 24	29 45
79 7	22	23 20	24 40	25 59	26 21	27 41	28 2	29 24	30 45
80 13	23	24 20	25 40	26 59	27 21	28 41	29 2	30 24	31 45
81 17	24	25 20	26 40	27 59	28 21	29 41	30 2	31 24	32 45
82 22	25	26 20	27 40	28 59	29 21	30 41	31 2	32 24	33 45
83 28	26	27 20	28 40	29 59	30 21	31 41	32 2	33 24	34 45
84 31	27	28 20	29 40	30 59	31 21	32 41	33 2	34 24	35 45
85 38	28	29 20	30 40	31 59	32 21	33 41	34 2	35 24	36 45
86 43	29	30 20	31 40	32 59	33 21	34 41	35 2	36 24	37 45
87 49	30	31 20	32 40	33 59	34 21	35 41	36 2	37 24	38 45
88 55	31	32 20	33 40	34 59	35 21	36 41	37 2	38 24	39 45
89 0	32	33 20	34 40	35 59	36 21	37 41	38 2	39 24	40 45
90 0	33	34 20	35 40	36 59	37 21	38 41	39 2	40 24	41 45

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.

Ascensio recta.		Domus X.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.																							
			1		2		3		4		5		6		7		8									
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.								
0	0	0	1	0	2	0	3	0	4	1	5	1	6	2	7	3	8	5								
90	0	0	1	00	19	2	00	38	3	00	58	5	00	19	6	00	38	7	00	58	9	00	17	10	00	35
91	5	1	2	19	3	38	4	58	6	19	7	38	8	58	10	17	11	35								
92	11	2	3	19	4	38	5	58	7	19	8	38	9	58	11	16	12	34								
93	16	3	4	19	5	38	6	58	8	18	9	37	10	56	12	16	13	34								
94	22	4	5	19	6	38	7	58	9	18	10	37	11	55	13	16	14	34								
95	27	5	6	19	7	38	8	58	10	18	11	37	12	55	14	15	15	34								
96	32	6	7	19	8	39	9	58	11	18	12	37	13	55	15	15	16	33								
97	38	7	8	19	9	39	10	58	12	18	13	37	14	55	16	15	17	33								
98	43	8	9	20	10	39	11	58	13	18	14	36	15	55	17	15	18	33								
99	48	9	10	20	11	39	12	58	14	18	15	36	16	54	18	14	19	32								
100	53	10	11	20	12	39	13	58	15	18	16	36	17	54	19	14	20	32								
101	58	11	12	20	13	39	14	58	16	18	17	36	18	54	20	14	21	32								
103	3	12	13	20	14	39	15	57	17	18	18	36	19	54	21	14	22	31								
104	8	13	14	20	15	39	16	57	18	17	19	36	20	54	22	13	23	31								
105	13	14	15	20	16	39	17	57	19	17	20	35	21	53	23	13	24	31								
106	17	15	16	20	17	39	18	57	20	17	21	35	22	53	24	13	25	30								
107	22	16	17	20	18	39	19	57	21	17	22	35	23	53	25	12	26	30								
108	26	17	18	20	19	39	20	57	22	17	23	35	24	53	26	12	27	29								
109	31	18	19	20	20	39	21	57	23	17	24	35	25	53	27	12	28	29								
110	35	19	20	20	21	39	22	57	24	17	25	35	26	52	28	11	29	28								
111	39	20	21	20	22	39	23	57	25	17	26	35	27	52	29	11	0	27								
112	43	21	22	20	23	39	24	57	26	16	27	34	28	52	0	11	1	27								
113	47	22	23	20	24	39	25	57	27	16	28	34	29	52	1	10	2	27								
114	51	23	24	19	25	38	26	56	28	16	29	34	0	52	2	10	3	26								
115	54	24	25	19	26	38	27	56	29	16	0	52	33	0	51	3	9	25								
116	57	25	26	19	27	38	28	56	0	15	1	33	1	51	4	9	5	25								
118	1	26	27	19	28	38	29	56	1	15	2	33	2	51	5	9	6	24								
119	4	27	28	19	29	38	0	56	2	15	3	32	3	51	6	8	7	24								
120	7	28	29	19	0	38	1	56	3	15	4	32	4	50	7	8	8	23								
121	9	29	0	19	1	38	2	56	4	14	5	31	5	50	8	7	9	23								
122	12	30	1	19	2	38	3	56	5	14	6	31	6	50	9	7	10	23								

Circuli positionum supraterranei aX. ad horoscopum.

Ascensio Recta.	Donus X. G.																
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	0	1	2	0	3	0	4	1	5	1	6	2	7	3	8	5
122	12	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
123	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
124	17	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
125	19	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
126	20	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
127	22	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
128	24	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
129	25	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
130	26	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
131	27	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
132	28	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
133	28	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
134	29	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
135	29	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
136	29	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
137	29	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
138	29	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
139	28	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
140	27	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
141	27	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
142	26	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
143	24	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
144	23	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
145	21	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
146	20	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
147	18	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
148	16	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
149	14	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
150	11	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
151	9	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
152	6	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

Circuli positionum supraterranei à X. ad hicroscopum.

Ascensio recta.	Domus X. G.	1		2		3		4		5		6		7		8	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		1	0	2	0	3	0	4	1	5	1	6	2	7	3	8	5
152	6	1	np 15	2	np 29	3	np 44	4	np 57	6	np 9	7	np 21	8	np 33	9	np 45
153	4	2	15	3	29	4	43	5	56	7	7	8	20	9	31	10	43
154	1	3	15	4	29	5	43	6	55	8	6	9	18	10	29	11	41
154	58	3	4	5	28	6	41	7	54	9	5	10	16	11	27	12	39
155	54	4	5	6	28	7	41	8	53	10	3	11	15	12	25	13	36
156	51	5	6	7	27	8	39	9	52	11	2	12	13	13	23	14	34
157	48	6	7	8	27	9	39	10	51	12	0	13	11	14	21	15	32
158	44	7	8	9	26	10	38	11	50	12	59	14	10	15	19	16	29
159	40	8	9	10	25	11	37	12	49	13	58	15	8	16	17	17	27
160	37	9	10	11	24	12	36	13	47	14	56	16	6	17	15	18	24
161	33	10	11	12	24	13	35	14	46	15	55	17	4	18	13	19	22
162	29	11	12	13	23	14	34	15	45	16	53	18	2	19	11	20	19
163	25	12	13	14	22	15	33	16	43	17	52	19	0	20	9	21	16
164	20	13	14	15	22	16	32	17	42	18	50	19	58	21	6	22	13
165	16	14	15	16	21	17	31	18	40	19	48	20	56	22	4	23	10
166	12	15	16	17	20	18	30	19	39	20	47	21	54	23	1	24	7
167	7	16	17	18	19	19	29	20	37	21	45	22	51	23	58	25	4
168	3	17	18	19	19	20	28	21	36	22	43	23	49	24	56	26	1
168	58	18	19	20	18	21	27	22	34	23	41	24	47	25	53	26	58
169	54	19	20	21	17	22	25	23	32	24	39	25	44	26	50	27	55
170	49	20	21	22	17	23	24	24	31	25	37	26	42	27	48	28	52
171	44	21	22	23	16	24	23	25	29	26	35	27	40	28	45	29	49
172	49	22	23	24	15	25	22	26	28	27	33	28	37	29	43	0	46
173	35	23	24	25	14	26	20	27	26	28	31	29	35	0	40	1	43
174	30	24	25	26	14	27	19	28	25	29	29	0	32	1	37	2	39
175	25	25	26	27	13	28	18	29	23	0	27	1	30	2	34	3	36
176	20	26	27	28	12	29	17	0	22	1	25	2	28	3	31	4	33
177	15	27	28	29	11	0	16	1	20	2	23	3	25	4	28	5	29
178	10	28	29	0	11	1	15	2	19	3	21	4	23	5	25	6	25
179	5	29	0	1	10	2	14	3	18	4	19	5	21	6	21	7	22
180	0	10	1	2	9	3	13	4	16	5	17	6	18	7	18	4	18

Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.

Ascensio Recta.	Domus X.																
		1		2		3		4		5		6		7		8	
P. M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		0	1	2	0	3	0	4	1	5	1	6	2	7	3	8	5
183 0	0	1 \cap	5	2 \cap	9	3 \cap	13	4 \cap	16	5 \cap	17	6 \cap	18	7 \cap	18	8 \cap	18
180 55	1	2	5	3	8	4	11	5	14	6	15	7	15	8	15	9	14
181 50	2	3	4	4	7	5	10	6	12	7	12	8	12	9	12	10	11
182 45	3	4	4	5	6	6	8	7	10	8	10	9	10	10	9	11	7
183 40	4	5	4	6	5	7	7	8	8	9	7	10	7	11	5	12	4
184 35	5	6	3	7	4	8	5	9	6	10	5	11	4	12	2	11	0
185 30	6	7	3	8	3	9	4	10	4	11	2	12	1	12	59	13	56
186 25	7	8	2	9	2	10	3	11	2	12	0	12	58	13	55	14	52
187 21	8	9	2	10	2	11	1	12	0	13	58	13	55	14	52	15	49
188 16	9	10	1	11	1	12	0	12	58	13	55	14	52	15	48	16	45
189 11	10	11	1	12	0	12	58	13	56	14	53	15	49	16	45	17	41
190 6	11	12	0	12	59	13	56	14	54	15	50	16	46	17	42	18	37
191 2	12	13	0	13	58	14	55	15	52	16	48	17	43	18	38	19	32
191 57	13	13	59	14	57	15	53	16	50	17	45	18	40	19	35	20	28
192 53	14	14	59	15	56	16	51	17	48	18	43	19	36	20	31	21	24
193 48	15	15	58	16	55	17	50	18	46	19	40	20	33	21	28	22	20
194 44	16	16	58	17	54	18	48	19	44	20	37	21	30	22	24	23	16
195 40	17	17	57	18	53	19	46	20	42	21	35	22	27	23	20	24	12
196 35	18	18	57	19	52	20	45	21	40	22	32	23	24	24	17	25	8
197 31	19	19	56	20	50	21	43	22	37	23	29	24	20	25	13	26	4
198 27	20	20	56	21	49	22	42	23	35	24	27	25	18	26	9	27	0
199 23	21	21	55	22	48	23	40	24	33	25	24	26	14	27	5	27	56
200 20	22	22	55	23	47	24	39	25	31	26	21	27	11	28	2	28	52
201 16	23	23	54	24	46	25	37	26	28	27	18	28	8	28	58	29	48
202 12	24	24	54	25	45	26	35	27	26	28	16	29 \cap	5	29 \cap	55	0 \cap	45
203 9	25	25	53	26	44	27	34	28	24	29	13	0 \cap	2	0 \cap	51	1	41
204 6	26	26	52	27	43	28	32	29 \cap	22	0 \cap	11	0	59	1	48	2	37
205 3	27	27	52	28	42	29	30	0 \cap	20	1	8	1	55	2	44	3	33
205 59	28	28	51	29 \cap	41	0 \cap	28	1	18	2	6	2	52	3	41	4	30
206 56	29	29	51	0 \cap	40	1	27	2	16	3	3	3	49	4	37	5	26
207 54	30	0 \cap	50	1	39	2	25	3	14	4	1	4	46	5	34	6	22

Ascensio
recta.

Dorus X.

Circuli positionum supraterranei à X. ad breviscopum.

P. M.	M.	G.	1		2		3		4		5		6		7		8	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
207	54	0	0	0	1	0	2	0	3	0	4	1	5	1	6	2	7	3
208	51	1	1	49	2	38	3	23	4	13	41	58	5	43	6	30	7	18
209	49	2	2	49	3	37	4	23	5	10	5	56	6	40	7	27	8	14
210	46	3	3	48	4	36	5	20	6	8	6	53	7	37	8	24	9	10
211	44	4	4	48	5	35	6	19	7	6	7	51	8	35	9	10	10	6
212	42	5	5	47	6	34	7	17	8	4	8	48	9	32	10	17	11	2
213	40	6	6	47	7	33	8	16	9	2	9	46	10	29	11	14	11	58
214	38	7	7	46	8	32	9	14	10	0	10	43	11	27	12	11	12	55
215	37	8	8	45	9	31	10	13	10	58	11	41	12	24	13	8	13	51
216	36	9	9	45	10	30	11	12	11	56	12	39	13	21	14	4	14	48
217	34	10	10	44	11	29	12	10	12	54	13	36	14	19	15	1	15	44
218	33	11	11	44	12	28	13	9	13	52	14	34	15	16	15	58	16	41
219	33	12	12	43	13	27	14	8	14	50	15	32	16	13	16	55	17	37
220	32	13	13	43	14	26	15	6	15	48	16	30	17	11	17	52	18	33
221	31	14	14	42	15	25	16	5	16	47	17	27	18	8	18	49	19	30
222	31	15	15	42	16	24	17	4	17	45	18	25	19	6	19	46	20	26
223	31	16	16	41	17	23	18	2	18	43	19	23	20	3	20	43	21	23
224	31	17	17	41	18	22	19	1	19	42	20	21	21	1	21	40	22	20
225	31	18	18	40	19	21	20	0	20	40	21	19	22	58	22	37	23	17
226	32	19	19	40	20	20	20	59	21	39	22	17	22	56	23	34	24	14
227	32	20	20	39	21	19	21	57	22	37	23	15	23	53	24	31	25	11
228	33	21	21	39	22	18	22	56	23	35	24	13	24	51	25	28	26	8
229	34	22	22	39	23	17	23	55	24	34	25	11	25	49	26	26	27	5
230	35	23	23	38	24	16	24	54	25	32	26	9	26	46	27	23	28	3
231	36	24	24	38	25	16	25	53	26	31	27	7	27	44	28	21	29	0
232	38	25	25	38	26	15	26	51	27	29	28	5	28	42	29	18	29	57
233	40	26	26	37	27	14	27	50	28	28	29	3	29	40	0	16	0	54
234	41	27	27	37	28	13	28	49	29	26	0	1	0	38	1	14	1	52
235	43	28	28	36	29	13	29	48	0	25	1	0	1	36	2	11	2	49
236	46	29	29	36	0	12	0	47	1	24	1	58	2	34	3	9	3	46
237	48	30	0	35	1	11	1	46	2	22	2	56	3	32	4	7	4	44

Circuli positionum subterranei a X. ad horoscopus.

Ascensio recta.	Domus X.																
		1		2		3		4		5		6		7		8	
P. M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	+	1	0	2	0	3	0	4	1	5	1	6	2	7	3	8	5
237 48	0	0	+	1	+	1	+	2	+	2	+	3	+	4	+	4	+
238 51	1	1	35	2	10	2	45	3	21	3	55	4	30	5	5	5	42
239 53	2	2	35	3	10	3	44	4	20	4	53	5	49	6	3	6	40
240 56	3	3	35	4	9	4	43	5	19	5	52	6	27	7	1	7	37
241 59	4	4	34	5	9	5	42	6	18	6	50	7	26	7	59	8	35
243 3	5	5	34	6	8	6	42	7	17	7	49	8	24	8	57	9	33
244 6	6	6	34	7	8	7	41	8	16	8	47	9	23	9	56	10	31
245 9	7	7	34	8	7	8	40	9	15	9	46	10	21	10	54	11	29
246 13	8	8	33	9	7	9	39	10	14	10	45	11	20	11	53	12	27
247 17	9	9	33	10	7	10	38	11	13	11	44	12	19	12	52	13	26
248 21	10	10	33	11	6	11	38	12	12	12	43	13	17	13	50	14	24
249 25	11	11	33	12	6	12	37	13	11	13	42	14	16	14	49	15	23
250 29	12	12	32	13	5	13	36	14	10	14	41	15	15	15	48	16	22
251 34	13	13	32	14	5	14	36	15	9	15	41	16	14	16	47	17	20
252 38	14	14	32	15	5	15	35	16	8	16	40	17	13	17	46	18	19
253 43	15	15	31	16	4	16	35	17	8	17	39	18	12	18	45	19	18
254 47	16	16	31	17	4	17	35	18	7	18	39	19	11	19	44	20	17
255 52	17	17	31	18	4	18	34	19	7	19	38	20	10	20	43	21	16
256 57	18	18	31	19	3	19	34	20	6	20	38	21	10	21	42	22	15
258 2	19	19	30	20	3	20	34	21	6	21	38	22	9	22	41	23	14
259 7	20	20	30	21	3	21	33	22	5	22	37	23	9	23	40	24	14
260 12	21	21	30	22	3	22	33	23	5	23	37	24	9	24	40	25	13
261 17	22	22	30	23	3	23	33	24	5	24	36	25	8	25	39	26	13
262 22	23	23	30	24	2	24	33	25	5	25	36	26	8	26	39	27	12
263 28	24	24	30	25	2	25	32	26	4	26	36	27	8	27	39	28	12
264 33	25	25	30	26	2	26	32	27	4	27	36	28	7	28	38	29	11
265 38	26	26	30	27	2	27	32	28	4	28	35	29	7	29	38	0	11
266 44	27	27	30	28	2	28	32	29	4	29	35	0	7	0	38	1	11
267 49	28	28	30	29	1	29	31	0	3	0	34	1	6	1	37	2	11
268 55	29	29	30	0	1	0	31	1	3	1	34	2	6	2	37	3	12
270 0	30	0	30	1	1	1	31	2	3	2	34	3	6	3	37	4	12

Circuli positionem subterranei aX. ad boreas copum.

Ascensio recta.	D. X.																
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
270	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
271	5	1	1	30	2	1	2	31	3	3	35	4	6	4	1	38	5
272	11	2	2	30	3	1	3	31	4	4	35	5	7	5	38	6	13
273	16	3	3	30	4	2	4	32	5	4	35	6	7	6	39	7	14
274	22	4	4	30	5	2	5	32	6	4	36	7	7	7	39	8	14
275	27	5	5	30	6	2	6	32	7	5	36	8	8	8	40	9	15
276	32	6	6	30	7	2	7	32	8	5	37	9	8	9	41	10	16
277	38	7	7	30	8	2	8	32	9	5	37	10	9	10	42	11	17
278	43	8	8	30	9	3	9	33	10	6	38	11	10	11	43	12	18
279	48	9	9	30	10	3	10	33	11	6	38	12	11	12	44	13	19
280	53	10	10	30	11	3	11	33	12	7	39	13	12	13	45	14	21
281	58	11	11	30	12	3	12	34	13	7	40	14	13	14	46	15	22
283	3	12	12	31	13	3	13	34	14	8	40	15	14	15	47	16	24
284	8	13	13	31	14	4	14	35	15	9	41	16	15	16	49	17	25
285	13	14	14	31	15	4	15	35	16	9	42	17	16	17	50	18	27
286	17	15	15	31	16	4	16	36	17	10	43	18	17	18	51	19	29
287	22	16	16	31	17	5	17	37	18	11	44	19	19	19	53	20	31
288	26	17	17	32	18	5	18	37	19	12	45	20	20	20	55	21	33
289	31	18	18	32	19	6	19	38	20	13	47	21	22	21	57	22	35
290	35	19	19	32	20	6	20	39	21	14	48	22	23	22	59	23	37
291	39	20	20	33	21	7	21	40	22	15	49	23	25	24	1	24	39
292	43	21	21	33	22	7	22	41	23	16	51	24	27	25	3	25	42
293	47	22	22	33	23	8	23	41	24	17	52	25	28	26	5	26	44
294	51	23	23	34	24	8	24	42	25	19	53	26	30	27	7	27	47
295	54	24	24	34	25	9	25	43	26	20	55	27	32	28	9	28	49
296	57	25	25	34	26	9	26	44	27	21	56	28	34	29	11	29	51
298	1	26	26	35	27	10	27	45	28	23	58	29	36	30	14	30	54
299	4	27	27	35	28	11	28	46	29	24	0	30	38	31	16	31	57
300	7	28	28	35	29	11	29	47	0	25	1	2	41	32	19	3	0
301	9	29	29	36	0	12	0	48	1	27	3	4	43	33	22	4	4
302	12	30	0	36	1	13	1	49	2	28	3	6	45	4	25	5	7

Circuli positionum supraterraneæ a X. ad boreoscopum.

Ascensio Recta.	Dorus X. G.	1		2		3		4		5		6		7		8	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	0	1	2	0	3	0	4	1	5	1	6	2	7	3	8	5
302	12	0	0	1	1	1	4	1	1	1	6	1	4	4	2	5	7
303	14	1	1	3	2	1	5	1	3	4	8	4	4	5	2	6	11
304	17	2	2	3	3	1	5	4	3	5	10	5	5	6	3	7	14
305	19	3	3	3	4	1	5	5	4	6	12	6	5	7	3	8	18
306	20	4	4	3	5	1	5	6	5	7	15	7	5	8	3	9	22
307	22	5	5	3	6	1	5	7	6	8	17	8	5	9	4	10	25
308	24	6	6	3	7	1	5	8	7	9	19	10	0	10	4	11	29
309	25	7	7	3	8	1	5	9	8	0	2	11	3	11	4	12	33
310	26	8	8	3	9	1	5	10	9	1	24	12	6	12	5	13	36
311	27	9	9	3	10	1	5	11	10	2	26	13	9	13	5	14	40
312	28	10	10	3	11	2	5	12	11	3	28	14	12	14	5	15	44
313	28	11	11	3	12	3	5	13	12	3	30	15	15	16	0	16	48
314	29	12	12	3	13	4	5	14	13	3	33	16	18	17	4	17	52
315	29	13	13	3	14	5	6	15	14	3	35	17	21	18	8	18	56
316	29	14	14	3	15	6	7	16	15	3	38	18	24	19	11	20	0
317	29	15	15	3	16	7	9	17	16	3	40	19	27	20	15	21	4
318	29	16	16	3	17	8	11	18	17	3	43	20	30	21	18	22	8
319	28	17	17	3	18	9	12	19	18	3	45	21	34	22	22	23	12
320	27	18	18	3	19	10	14	20	19	3	48	22	37	23	25	24	17
321	27	19	19	3	20	11	15	21	20	3	50	23	40	24	29	25	21
322	26	20	20	3	21	12	17	22	21	3	53	24	43	25	33	26	25
323	24	21	21	3	22	13	19	23	22	3	56	25	46	26	37	27	30
324	23	22	22	3	23	14	20	24	23	3	58	26	49	27	41	28	34
325	21	23	23	3	24	15	22	25	24	3	1	27	53	28	44	29	39
326	20	24	24	3	25	16	23	26	25	3	4	28	56	29	48	0	X+5
327	18	25	25	3	26	17	25	27	26	3	7	29	59	0	X	1	48
328	16	26	26	3	27	18	26	28	27	3	10	1	X	1	56	2	52
329	14	27	27	3	28	19	28	29	28	3	12	2	6	3	0	3	57
330	11	28	28	3	29	20	X	0	X	3	15	3	9	4	4	5	1
331	9	29	29	3	0	21	31	1	24	3	18	4	13	5	9	6	6
332	6	30	0	1	41	2	33	2	26	4	21	5	16	6	13	7	10

Circuli positionum subterranei à X. ad horoscopum.

Ascensio recta.	Donus X. G.																
		1		2		3		4		5		6		7		8	
P. M.	X	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
332 6	0	0	10	1	11	2	13	3	26	4	21	5	16	6	13	7	10
333 4	1	1	10	2	43	3	14	4	29	5	24	6	19	7	17	8	15
334 1	2	2	51	3	44	4	35	5	31	6	27	7	23	8	21	9	20
334 58	3	3	51	4	45	5	37	6	33	7	30	8	26	9	26	10	25
335 54	4	4	52	5	46	6	39	7	36	8	33	9	30	10	30	11	30
336 51	5	5	52	6	47	7	41	8	38	9	36	10	33	11	34	12	35
337 48	6	6	53	7	48	8	43	9	40	10	39	11	37	12	38	13	40
338 44	7	7	54	8	49	9	44	10	43	11	42	12	40	13	42	14	45
339 40	8	8	54	9	50	10	46	11	45	12	44	13	44	14	46	15	49
340 37	9	9	55	10	51	11	48	12	47	13	47	14	48	15	50	16	54
341 33	10	10	56	11	52	12	50	13	50	14	50	15	52	16	54	17	59
432 29	11	11	56	12	53	13	51	14	52	15	53	16	55	17	58	19	3
343 25	12	12	57	13	55	14	53	15	54	16	56	17	59	19	2	20	8
344 20	13	13	57	14	56	15	55	16	56	17	58	19	2	20	6	21	12
345 16	14	14	58	15	57	16	56	17	58	19	1	20	5	21	10	22	17
346 12	15	15	59	16	58	17	58	19	0	20	4	21	8	22	14	23	21
347 7	16	16	59	17	59	19	0	20	2	21	6	22	11	23	18	24	25
348 3	17	18	0	19	0	20	1	21	5	22	9	23	14	24	21	25	30
348 58	18	19	0	20	1	21	3	22	7	23	12	24	18	25	25	26	34
349 54	19	20	1	21	2	22	4	23	9	24	14	25	21	26	29	27	39
350 49	20	21	1	22	3	23	6	24	11	25	17	26	24	27	33	28	43
351 44	21	22	2	23	4	24	7	25	13	26	20	27	27	28	36	29	47
352 39	22	23	2	24	5	25	9	26	15	27	23	28	30	29	40	0	Y
353 35	23	24	2	25	6	26	10	27	17	28	25	29	34	0	44	1	56
354 30	24	25	3	26	7	27	12	28	19	29	Y 27	0	Y 37	1	47	3	0
355 25	25	26	3	27	8	28	13	29	21	0	Y 30	1	Y 40	2	51	4	4
356 20	26	27	4	28	9	29	Y 15	0	Y 13	1	32	2	43	3	54	5	8
357 15	27	28	5	29	10	0	Y 16	1	25	2	35	3	46	4	58	6	12
358 10	28	29	Y 5	0	Y 11	1	18	2	27	3	37	4	49	5	1	7	16
359 5	29	0	Y 6	1	Y 12	2	19	3	29	4	39	5	52	6	4	8	19
360 0	30	1	7	0	13	3	21	4	31	5	41	6	55	7	7	9	23

Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.

Ascensio Recta.	Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.															
		9		10		11		12		13		14		15		16	
P. M.	Y	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0 0	0	10 Y 40	11 Y 58	13 Y 18	14 Y 41	16 Y 6	17 Y 33	19 Y 3	20 Y 36								
0 55	1	11 44	13 2	14 23	15 46	17 12	18 39	20 9	21 42								
1 50	2	12 49	14 7	15 28	16 51	18 17	19 45	21 15	22 49								
2 45	3	13 52	15 11	16 33	17 56	19 23	20 51	22 21	23 55								
3 40	4	14 56	16 15	17 37	18 1	20 28	21 56	23 26	25 1								
4 35	5	15 59	17 19	18 42	19 6	21 33	23 2	24 32	26 7								
5 30	6	18 3	18 23	19 46	20 11	22 38	24 7	25 37	27 13								
6 25	7	17 6	19 27	20 50	21 15	23 43	25 12	26 43	28 18								
7 21	8	19 10	20 31	21 55	23 20	24 48	26 17	27 48	29 23								
8 16	9	20 13	21 34	22 59	24 23	25 52	27 21	28 53	0 28								
9 11	10	21 16	22 38	24 3	25 28	26 57	28 26	29 58	1 33								
10 6	11	22 19	23 41	25 7	26 32	28 1	29 30	1 3	2 37								
11 2	12	23 22	24 44	26 10	27 36	29 5	0 34	2 7	3 42								
11 57	13	24 25	25 47	27 13	28 39	0 9	1 38	3 11	4 46								
12 53	14	25 28	26 50	28 16	29 42	1 11	2 42	4 15	5 50								
13 48	15	26 31	27 53	29 19	0 45	2 15	3 46	5 18	6 54								
14 44	16	27 33	28 56	0 22	1 48	3 18	4 49	6 22	7 58								
15 40	17	28 36	29 58	1 25	2 51	4 21	5 52	7 25	9 1								
16 35	18	29 38	1 1	2 27	3 54	5 24	6 55	8 28	10 4								
17 31	19	0 40	2 3	3 30	4 57	6 27	7 58	9 31	11 7								
18 27	20	1 42	3 6	4 33	6 0	7 30	9 0	10 33	12 10								
19 23	21	2 44	4 8	5 35	7 2	8 33	10 3	11 36	13 13								
20 20	22	3 46	5 10	6 38	8 5	9 35	11 5	12 39	14 15								
21 16	23	4 48	6 12	7 40	9 7	10 38	12 8	13 41	15 17								
22 12	24	5 50	7 14	8 42	10 9	11 40	13 10	14 44	16 19								
23 9	25	6 52	8 16	9 44	11 11	12 42	14 12	15 46	17 21								
24 6	26	7 53	9 18	10 46	12 13	13 44	15 14	16 48	18 23								
25 3	27	8 55	10 20	11 48	13 15	14 46	16 16	17 50	19 24								
25 59	28	9 56	11 21	12 50	14 17	15 47	17 17	18 51	20 26								
26 56	29	10 58	12 23	13 51	15 19	16 48	18 19	19 52	21 27								
27 54	30	11 59	13 25	14 53	16 21	17 49	19 20	20 53	22 29								

Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	Dorus X. G.	9		10		11		12		13		14		15		16	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	♂	9	7	10	9	11	13	12	16	13	21	14	26	15	32	16	40
27 54	0	11	♂ 59	13	♂ 25	14	♂ 53	16	♂ 21	17	♂ 49	19	♂ 20	20	♂ 53	22	♂ 29
28 51	1	13	0	14	26	15	54	17	22	18	51	20	21	21	54	23	30
39 49	2	14	2	15	27	16	55	18	24	19	52	21	23	22	55	24	31
20 46	3	15	3	16	28	17	56	19	24	20	53	22	24	23	56	25	32
31 44	4	16	4	17	29	18	56	20	25	21	54	23	25	24	57	26	33
32 42	5	17	5	18	30	19	57	21	25	22	55	24	26	25	58	27	33
33 40	6	18	6	19	31	20	57	22	26	23	56	25	27	26	58	28	33
34 38	7	19	7	20	31	21	58	23	26	24	56	26	28	27	58	29	34
35 37	8	20	8	21	32	22	59	24	27	25	56	27	28	28	58	0	II 34
36 36	9	21	8	22	33	23	59	25	27	26	57	28	29	29	58	1	34
37 34	10	22	9	23	33	25	0	26	28	27	58	29	II 29	0	II 58	2	34
38 33	11	23	9	24	34	26	0	27	28	28	58	0	II 29	1	59	3	34
39 33	12	24	10	25	34	27	1	28	28	29	II 58	1	29	2	59	4	34
40 32	13	25	10	26	35	28	2	29	28	0	II 58	2	29	3	59	5	34
41 31	14	26	10	27	35	29	II 2	0	II 28	1	58	3	28	4	59	6	33
42 31	15	27	10	28	36	0	II 3	1	28	2	58	4	28	5	59	7	33
43 31	16	28	10	29	II 36	1	3	2	28	3	57	5	28	6	58	8	32
44 31	17	29	11	0	II 36	2	3	3	28	4	57	6	27	7	58	9	31
45 31	18	0	II 11	1	36	3	2	4	28	5	57	7	27	8	57	10	30
46 32	19	1	11	2	35	4	2	5	28	6	56	8	26	9	56	11	29
47 32	20	2	11	3	35	5	2	6	28	7	56	9	26	10	55	12	28
48 33	21	3	11	4	35	6	2	7	28	8	56	10	25	11	54	13	27
49 34	22	4	11	5	35	7	1	8	27	9	55	11	25	12	53	14	26
50 35	23	5	11	6	35	8	1	9	27	10	55	12	24	13	52	15	25
51 36	24	6	11	7	34	9	1	10	27	11	54	13	23	14	51	16	24
52 38	25	7	11	8	34	10	1	11	27	12	54	14	22	15	50	17	23
53 40	26	8	10	9	34	11	0	12	26	13	53	15	21	16	49	18	22
54 41	27	9	10	10	34	11	59	13	26	14	52	16	20	17	48	19	21
55 43	28	10	10	11	33	12	59	14	25	15	51	17	19	18	47	20	19
56 46	29	11	9	12	33	13	5	15	24	16	50	18	18	19	46	21	18
57 48	30	12	9	13	33	14	58	16	23	17	49	19	17	20	45	22	16

Circuli positionum subterranei a X. ad horoscopus.

Ascensio recta.	Dignus X. G.	Circuli positionum subterranei a X. ad horoscopus.															
		9		10		11		12		13		14		15		16	
P. M.	II	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
57 48	0	12 II 9	13 II 33	14 II 58	16 II 13	17 II 49	19 II 17	20 II 45	22 II 16								
58 51	1	13 9	14 31	15 58	17 23	18 48	20 16	21 44	23 14								
59 53	2	14 9	15 32	16 57	18 22	19 47	21 15	22 43	24 13								
60 56	3	15 8	16 31	17 57	19 21	20 46	22 14	23 42	25 11								
61 59	4	16 8	17 31	18 56	20 21	21 46	23 13	24 40	26 10								
63 3	5	17 8	18 31	19 56	21 20	22 45	24 12	25 39	27 8								
64 6	6	18 7	19 30	20 55	22 19	23 44	25 11	26 37	28 7								
65 9	7	19 7	20 30	21 54	23 18	24 43	26 10	27 36	29 6								
66 13	8	20 7	21 29	22 54	24 18	25 42	27 9	28 35	30 4								
67 17	9	21 6	22 29	23 53	25 17	26 41	28 8	29 33	1 3								
68 21	10	22 6	23 28	24 52	26 16	27 40	29 7	30 12	2 1								
69 25	11	23 6	24 28	25 52	27 15	28 39	30 6	1 11	3 0								
70 29	12	24 5	25 27	26 51	28 14	29 38	31 5	2 29	3 58								
71 31	13	25 5	26 27	27 50	29 13	30 38	32 4	3 28	4 57								
72 38	14	26 4	27 26	28 50	30 12	31 37	33 2	4 27	5 55								
73 43	15	27 4	28 26	29 49	31 12	32 36	34 1	5 25	6 54								
74 47	16	28 3	29 25	30 48	32 11	33 35	35 0	6 24	7 52								
75 52	17	29 3	30 24	31 48	33 10	34 34	36 59	7 23	8 50								
76 57	18	30 2	31 24	32 47	34 9	35 33	37 58	8 21	9 49								
78 2	19	1 2	2 23	3 40	35 8	36 32	38 56	9 20	10 47								
79 7	20	2 1	3 22	4 45	36 7	37 31	39 55	10 19	11 46								
80 12	21	3 1	4 22	5 44	37 6	38 30	40 54	11 17	12 44								
81 17	22	4 0	5 21	6 44	38 5	39 29	41 53	12 16	13 43								
82 22	23	5 0	6 21	7 43	39 4	40 28	42 52	13 15	14 41								
83 28	24	5 59	7 20	8 42	40 4	41 27	43 50	14 14	15 40								
84 33	25	6 59	8 20	9 42	41 3	42 25	44 49	15 12	16 38								
85 38	26	7 58	9 19	10 41	42 2	43 25	45 46	16 11	17 37								
86 44	27	8 58	10 19	11 40	43 1	44 24	46 47	17 10	18 35								
87 49	28	9 57	11 18	12 40	44 1	45 23	47 46	18 9	19 34								
88 55	29	10 57	12 17	13 39	45 0	46 22	48 44	19 7	20 32								
90 0	30	11 50	13 17	14 39	46 59	47 21	49 43	20 6	21 31								

Circuli positionum supraterranei à N. ad horoscopum.

Ascensio recta.	Domus X. G.																
		9		10		11		12		13		14		15		16	
P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.	
90	0	0	11 56	13 00	17	14 56	38	15 00	59	17 00	21	18 00	41	20 00	6	21 00	31
91	5	1	12 56	14 16		15 38		16 58		18 20		19 42		21 5		22 30	
92	11	2	13 55	15 16		16 37		17 58		19 19		20 41		22 4		23 28	
93	16	3	14 55	16 15		17 36		18 57		20 19		21 40		23 3		24 27	
94	22	4	15 54	17 14		18 35		19 56		21 18		22 39		24 1		25 25	
95	27	5	16 54	18 14		19 35		20 55		22 17		23 38		25 0		26 24	
96	32	6	17 54	19 13		20 34		21 55		23 16		24 37		25 59		27 22	
97	38	7	18 53	20 13		21 33		22 54		24 15		25 36		26 58		28 21	
98	43	8	19 53	21 12		22 32		23 53		25 14		26 35		27 57		29 19	
99	48	9	20 52	22 11		23 31		24 52		26 13		27 34		28 55		30 18	
100	53	10	21 52	23 11		24 31		25 52		27 12		28 33		29 54		1 16	
101	58	11	22 51	24 10		25 30		26 51		28 11		29 32		30 53		2 15	
103	3	12	23 51	25 9		26 29		27 50		29 10		30 31		1 52		3 13	
104	8	13	24 50	26 9		27 29		28 49		30 9		1 30		2 51		4 12	
105	13	14	25 50	27 8		28 28		29 48		1 8		2 29		3 49		5 10	
106	17	15	26 49	28 7		29 27		30 47		2 7		3 28		4 48		6 9	
107	22	16	27 49	29 7		30 27		1 46		3 6		4 27		5 47		7 6	
108	26	17	28 48	30 6		1 26		2 45		4 5		5 26		6 46		8 8	
109	31	18	29 48	1 6		2 26		3 45		5 4		6 25		7 44		9 5	
110	35	19	30 47	2 5		3 25		4 44		6 3		7 23		8 43		10 3	
111	39	20	1 46	3 5		4 24		5 43		7 2		8 22		9 42		11 2	
112	43	21	2 46	4 4		5 24		6 42		8 1		9 21		10 40		12 0	
113	47	22	3 45	5 4		6 23		7 41		9 0		10 19		11 39		12 59	
114	51	23	4 45	6 3		7 22		8 40		9 59		11 18		12 37		13 57	
115	54	24	5 44	7 2		8 21		9 39		10 57		12 16		13 36		14 55	
116	57	25	6 44	8 2		9 20		10 38		11 56		13 15		14 34		15 54	
118	1	26	7 43	9 1		10 19		11 37		12 55		14 13		15 32		16 52	
119	4	27	8 43	10 0		11 18		12 36		13 54		15 12		16 30		17 50	
120	7	28	9 42	10 59		12 17		13 35		14 53		16 10		17 29		18 49	
121	9	29	10 41	11 58		13 16		14 33		15 51		17 9		18 27		19 47	
122	12	30	1 41	13 57		14 15		15 32		16 50		18 7		19 25		20 45	

Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.

Ascensio recta.	Domus X.																
		9		10		11		12		13		14		15		16	
P. M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	0	9	7	10	9	11	13	12	16	13	21	14	26	15	32	16	40
122	12	11	41	12	57	14	15	15	32	16	50	18	7	19	25	20	41
123	14	12	40	13	56	15	14	16	31	17	48	19	5	20	23	21	40
124	16	13	39	14	55	16	13	17	29	18	47	20	4	21	21	22	41
125	18	14	38	15	54	17	12	18	28	19	45	21	2	22	20	23	39
126	20	15	37	16	53	18	10	19	26	20	44	22	1	23	18	24	38
127	22	16	36	17	52	19	9	20	25	21	43	22	59	24	16	25	37
128	24	17	35	18	51	20	8	21	23	22	40	23	57	25	14	26	35
129	25	18	34	19	50	21	6	22	22	23	39	24	56	26	12	27	34
130	26	19	33	20	48	22	5	23	20	24	37	25	54	27	10	28	29
131	27	20	32	21	47	23	3	24	19	25	35	26	52	28	7	29	28
132	28	21	31	22	46	24	2	25	17	26	33	27	50	19	np	5	np
133	28	22	30	23	44	25	0	26	15	27	31	28	47	0	np	2	1
134	29	23	29	24	43	25	58	27	14	28	29	29	np	1	0	2	1
135	29	24	27	25	41	26	57	28	12	29	27	0	np	1	57	3	14
136	29	25	26	26	39	27	55	29	np	0	np	1	40	2	54	4	11
137	29	26	25	27	38	28	53	0	np	1	22	2	37	3	51	5	8
138	29	27	23	28	36	29	np	1	6	2	20	3	34	4	48	6	4
139	28	28	22	29	34	0	np	2	3	3	18	4	31	5	45	7	1
140	27	29	np	0	np	1	47	3	1	4	15	5	28	6	42	7	5
141	27	0	18	1	30	2	45	3	58	5	13	6	25	7	39	8	5
142	26	1	17	2	28	3	43	4	56	6	10	7	22	8	35	9	5
143	24	2	15	3	26	4	40	5	53	7	7	8	19	9	32	10	4
144	23	3	13	4	24	5	38	6	51	8	4	9	15	10	28	11	4
145	22	4	11	5	22	6	35	7	48	9	0	10	12	11	25	12	3
146	20	5	9	6	19	7	31	8	45	9	57	11	8	12	21	13	3
147	18	6	7	7	17	8	30	9	42	10	53	12	5	13	17	14	2
148	16	7	5	8	15	9	27	10	39	11	50	13	1	14	14	15	2
149	14	8	2	9	13	10	24	11	36	12	46	13	58	15	9	16	2
150	11	9	0	10	10	11	22	12	32	13	43	14	54	16	5	17	1
151	9	9	57	11	8	12	19	13	29	14	39	15	50	17	0	18	1
152	6	10	55	12	5	13	16	14	26	15	36	16	46	17	56	19	

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.

Recta.		X. G.	9		10		11		12		13		14		15		16	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		mp	9	7	10	9	11	13	12	16	13	21	14	26	15	32	16	40
152	6	0	10	5	12	5	13	16	14	26	15	36	16	46	17	56	19	7
153	4	1	11	53	13	3	14	13	15	23	16	32	17	42	18	51	20	2
154	1	2	12	50	14	0	5	10	16	19	17	29	18	38	19	47	20	57
154	58	3	13	48	14	58	16	7	17	16	18	25	19	34	20	42	21	52
155	54	4	14	45	15	55	17	4	18	12	19	21	20	30	21	37	22	47
156	51	5	15	43	16	52	18	1	19	9	20	17	21	26	22	33	23	42
157	48	6	16	41	17	49	18	57	20	5	21	13	22	21	23	28	24	37
158	44	7	17	38	18	46	19	54	21	1	22	9	23	16	24	23	25	32
159	40	8	18	36	19	42	20	50	21	57	23	5	24	12	25	18	26	27
160	37	9	19	33	20	39	11	47	22	53	24	0	25	7	26	13	27	21
161	33	10	20	30	21	36	22	43	23	49	24	56	26	2	27	8	28	16
162	29	11	21	27	22	32	23	39	24	45	25	51	26	57	28	3	29	10
163	25	12	22	24	23	29	24	35	25	41	26	47	27	52	28	58	0	5
164	20	13	23	21	24	25	25	31	26	36	27	42	28	47	29	53	0	59
165	16	14	24	17	25	21	26	27	27	32	28	38	29	42	0	47	1	53
166	12	15	25	14	26	18	27	23	28	28	29	33	0	37	1	42	2	47
167	7	16	26	1	27	14	28	19	29	23	0	28	1	31	2	36	3	41
168	3	17	27	7	28	10	29	15	0	19	1	23	2	26	3	30	4	34
168	58	18	28	3	29	7	0	10	1	14	2	18	3	21	4	24	5	28
169	54	19	29	0	0	3	1	6	2	9	3	13	4	15	5	18	6	22
170	49	20	29	56	0	59	2	2	3	5	4	8	5	10	6	12	7	15
171	44	21	0	52	1	55	2	58	4	0	5	26	4	7	6	8	8	9
172	39	22	1	49	2	51	3	53	4	55	5	57	6	58	8	0	9	2
173	35	23	2	45	3	47	4	49	5	50	6	51	7	52	8	54	9	56
174	30	24	3	41	4	43	5	44	6	45	7	46	8	46	9	47	10	49
175	25	25	4	38	5	39	6	40	7	40	8	41	9	40	10	41	11	43
176	20	26	5	34	6	34	7	35	8	35	9	35	10	34	11	35	12	36
177	15	27	6	30	7	30	8	30	9	30	10	29	11	28	12	28	13	29
178	10	28	7	26	8	25	9	25	10	25	11	24	12	23	13	22	14	22
179	5	29	8	22	9	21	10	20	11	19	12	18	13	17	14	15	15	15
180	0	30	9	18	10	16	11	13	12	14	13	15	14	11	15	9	16	8

Circuli positionum super terram a X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	Domus X.																
		9		10		11		12		13		14		15		16	
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
180 0	0	9 18	10 16	11 13	12 16	13 21	14 26	15 32	16 4								
180 55	1	10 11	11 11	12 11	13 8	14 7	15 5	16 2	17								
181 50	2	11 10	12 7	13 6	14 3	15 1	16 58	17 55	18 5								
182 45	3	12 6	13 2	14 0	15 57	16 55	17 52	18 48	19 4								
183 40	4	13 2	14 58	15 55	16 52	17 49	18 45	19 41	20 3								
184 35	5	14 58	15 53	16 50	17 46	18 43	19 39	20 34	21 3								
185 30	6	15 54	16 48	17 45	18 40	19 37	20 33	21 27	22 2								
186 25	7	16 49	17 44	18 40	19 35	20 31	21 26	22 20	23 1								
187 21	8	17 45	18 39	19 34	20 29	21 25	22 19	23 13	24								
188 16	9	18 43	19 34	20 29	21 23	22 19	23 12	24 6	25								
189 11	10	19 36	20 30	21 25	22 18	23 13	24 6	25 59	26 5								
190 6	11	20 31	21 25	22 19	23 12	24 7	25 59	26 52	27 4								
191 2	12	21 27	22 20	23 13	24 6	25 0	26 52	27 45	28 3								
191 57	13	22 22	23 15	24 8	25 0	26 54	27 45	28 38	29 3								
192 53	14	23 18	24 10	25 3	26 55	27 47	28 39	29 31	30 2								
193 48	15	24 13	25 5	26 57	27 49	28 41	29 31	30 24	31 2								
194 44	16	25 9	26 0	27 52	28 43	29 35	30 25	31 17	0 III								
195 40	17	26 4	27 55	28 46	29 37	30 28	31 18	0 III 9	1								
196 35	18	26 2	27 51	28 41	29 31	30 22	0 III 11	1 2	2 5								
197 31	19	26 55	27 46	28 35	29 25	0 III 16	1 5	2 55	3 4								
198 27	20	27 51	28 41	29 III 30	0 III 19	1 9	2 58	3 48	4 3								
199 23	21	28 46	29 36	0 III 25	1 14	2 3	3 52	4 41	5 3								
200 20	22	29 III 42	0 III 31	1 20	2 8	3 57	4 46	5 35	6 2								
201 16	23	0 III 37	1 27	2 14	3 3	4 51	5 39	6 28	7 1								
202 12	24	1 33	2 22	3 9	4 57	5 45	6 33	7 21	8								
203 9	25	2 28	3 17	4 4	5 51	6 39	7 27	8 14	9								
204 6	26	3 24	4 12	5 59	6 46	7 33	8 20	9 7	10 5								
205 3	27	4 20	5 7	6 54	7 40	8 27	9 14	10 0	11 4								
205 59	28	5 15	6 3	7 49	8 35	9 21	10 7	11 54	12 4								
206 56	29	6 11	7 58	8 44	9 29	10 15	11 1	12 47	13 3								
207 54	30	7 7	8 53	9 39	10 24	11 9	12 54	13 40	14 2								

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.

Ascensio recta.	Domus X. G.	9		10		11		12		13		14		15		16	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		9	7	10	9	11	13	12	16	13	21	14	26	15	12	16	40
207	54	0	7	7	53	8	39	9	24	10	9	10	54	11	40	1	26
208	51	1	8	3	48	9	34	10	18	11	3	11	48	12	33	1	19
209	49	2	8	59	9	44	10	28	11	13	11	57	12	42	13	2	12
210	46	3	9	55	10	39	11	23	12	7	12	52	13	35	14	20	5
211	44	4	10	51	11	35	12	18	13	2	13	46	14	29	15	13	58
212	42	5	11	47	12	30	13	13	13	56	14	40	15	23	16	7	51
213	40	6	12	43	13	25	14	8	14	51	15	34	16	16	17	0	44
214	38	7	13	38	14	21	15	3	15	45	16	28	17	10	17	53	37
215	37	8	14	34	15	16	15	59	16	40	17	23	18	4	18	47	30
216	36	9	15	30	16	12	16	54	17	34	18	17	18	58	19	40	24
217	34	10	16	26	17	7	17	49	18	29	19	11	19	52	20	34	17
218	33	11	17	22	18	3	18	44	19	24	20	6	20	47	21	28	11
219	33	12	18	18	18	59	19	40	20	19	21	0	21	41	22	22	5
220	32	13	19	15	19	54	20	35	21	14	21	55	22	36	23	17	59
221	31	14	20	11	20	50	21	31	22	10	22	50	23	30	24	11	53
222	31	15	21	7	21	46	22	26	23	5	23	45	24	25	25	5	47
223	31	16	22	4	22	42	23	22	24	0	24	40	25	19	26	0	41
224	31	17	23	0	23	38	24	17	24	56	25	35	26	14	26	55	35
225	31	18	23	57	24	35	25	13	25	51	26	31	27	9	27	49	29
226	32	19	24	54	25	31	26	9	26	47	27	26	28	4	28	44	23
227	32	20	25	50	26	27	27	5	27	42	28	21	28	59	29	39	18
228	33	21	26	47	27	24	28	1	28	38	29	17	29	55	0	34	12
229	34	22	27	43	28	20	28	57	29	34	0	3	0	3	1	29	7
230	35	23	28	40	29	17	29	53	0	30	1	8	1	46	2	24	2
231	36	24	29	35	0	14	0	3	1	26	2	4	2	42	3	19	57
232	38	25	0	3	1	10	1	46	2	22	3	0	3	37	4	14	52
233	40	26	1	30	2	7	2	43	3	18	3	56	4	33	5	10	48
234	41	27	2	27	3	4	3	40	4	15	4	52	5	29	6	6	44
235	43	28	3	24	4	1	4	36	5	11	5	49	6	25	7	1	39
236	46	29	4	21	4	58	5	33	6	8	6	45	7	21	7	57	31
237	48	30	5	18	5	55	6	30	7	4	7	41	8	17	8	53	31

Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.

Ascensio Recta.	Domus X. G.																
		9		10		11		12		13		14		15		16	
P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.	
237 48	0	5 18	5 18	5 55	6 30	7 4	7 4	7 41	8 17	8 53	9 4	10 10	10 10	10 46	11 11	11 42	12 12
238 51	1	6 16	6 16	6 52	7 27	8 1	8 1	8 38	9 14	9 49	10 10	10 10	10 10	10 46	11 11	11 42	12 12
239 53	2	7 14	7 14	7 50	8 24	8 58	9 34	10 31	11 7	11 42	12 12	12 12	12 12	12 48	13 13	13 44	14 14
240 56	3	8 11	8 11	8 47	9 21	9 56	10 31	11 28	12 4	12 39	13 14	13 14	13 14	13 50	14 21	14 52	15 22
241 59	4	9 9	9 9	9 45	10 19	10 53	11 28	12 25	13 1	13 36	14 11	14 11	14 11	14 47	15 18	15 49	16 19
242 3	5	10 7	10 7	10 42	11 16	11 50	12 25	13 22	14 19	14 55	15 31	15 31	15 31	16 7	16 38	17 9	17 39
244 6	6	11 5	11 5	11 40	12 14	12 48	13 22	14 19	14 55	15 31	16 7	16 7	16 7	16 43	17 14	17 45	18 15
245 9	7	12 3	12 3	12 37	13 12	13 46	14 21	15 17	15 52	16 28	17 3	17 3	17 3	17 39	18 10	18 41	19 11
246 13	8	13 1	13 1	13 35	14 9	14 43	15 17	16 14	16 50	17 26	18 1	18 1	18 1	18 37	19 8	19 39	20 9
247 17	9	13 59	14 33	15 7	15 41	16 14	16 48	17 24	18 0	18 36	19 1	19 1	19 1	19 27	20 18	20 49	21 19
248 21	10	14 57	15 31	16 5	16 39	17 12	17 47	18 23	19 0	19 36	20 1	20 1	20 1	20 27	21 18	21 49	22 19
249 25	11	15 56	16 29	17 3	17 37	18 10	18 45	19 21	20 0	20 36	21 1	21 1	21 1	21 27	22 18	22 49	23 19
250 29	12	16 54	17 25	18 1	18 35	19 8	19 43	20 19	20 55	21 31	22 7	22 7	22 7	22 33	23 24	23 55	24 25
251 34	13	17 53	18 26	19 59	20 33	21 7	21 41	22 17	22 53	23 29	24 5	24 5	24 5	25 1	25 32	26 3	26 33
252 38	14	18 51	19 24	20 58	21 32	22 6	22 40	23 16	23 52	24 28	25 4	25 4	25 4	25 30	26 21	26 52	27 22
253 43	15	19 50	20 23	21 56	22 30	23 4	23 38	24 14	24 50	25 26	26 2	26 2	26 2	26 28	27 19	27 50	28 20
254 47	16	20 49	21 21	22 55	23 29	24 3	24 37	25 13	25 49	26 25	27 1	27 1	27 1	27 27	28 18	28 49	29 19
255 52	17	21 48	22 20	23 54	24 28	25 2	25 36	26 12	26 48	27 24	28 0	28 0	28 0	28 26	29 17	29 48	30 18
256 57	18	22 47	23 19	24 53	25 27	26 1	26 35	27 11	27 47	28 23	29 0	29 0	29 0	29 26	30 17	30 48	31 18
258 2	19	23 46	24 18	25 52	26 26	27 1	27 35	28 11	28 47	29 23	30 0	30 0	30 0	30 26	31 17	31 48	32 18
259 7	20	24 45	25 17	26 51	27 25	28 1	28 35	29 11	29 47	30 23	31 0	31 0	31 0	31 26	32 17	32 48	33 18
260 12	21	25 45	26 16	27 51	28 25	29 1	29 35	30 11	30 47	31 23	32 0	32 0	32 0	32 26	33 17	33 48	34 18
261 17	22	26 44	27 16	28 51	29 25	30 1	30 35	31 11	31 47	32 23	33 0	33 0	33 0	33 26	34 17	34 48	35 18
262 22	23	27 44	28 15	29 51	30 25	31 1	31 35	32 11	32 47	33 23	34 0	34 0	34 0	34 26	35 17	35 48	36 18
263 28	24	28 43	29 15	30 51	31 25	32 1	32 35	33 11	33 47	34 23	35 0	35 0	35 0	35 26	36 17	36 48	37 18
264 33	25	29 43	30 15	31 51	32 25	33 1	33 35	34 11	34 47	35 23	36 0	36 0	36 0	36 26	37 17	37 48	38 18
265 38	26	30 43	31 15	32 51	33 25	34 1	34 35	35 11	35 47	36 23	37 0	37 0	37 0	37 26	38 17	38 48	39 18
266 44	27	31 43	32 16	33 51	34 25	35 1	35 35	36 11	36 47	37 23	38 0	38 0	38 0	38 26	39 17	39 48	40 18
267 49	28	32 43	33 16	34 50	35 24	36 1	36 35	37 11	37 47	38 23	39 0	39 0	39 0	39 26	40 17	40 48	41 18
268 55	29	33 44	34 17	35 50	36 24	37 1	37 35	38 11	38 47	39 23	40 0	40 0	40 0	40 26	41 17	41 48	42 18
270 0	30	34 45	35 17	36 50	37 24	38 1	38 35	39 11	39 47	40 23	41 0	41 0	41 0	41 26	42 17	42 48	43 18

Ascensio recta.	Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.															
		9		10		11		12		13		14		15		16	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
270 0	0	4 44	5 17	5 50	6 24	7 0	7 35	8 12	8 48								
271 5	1	5 45	6 18	6 51	7 25	8 1	8 37	9 14	9 50								
272 11	2	6 45	7 19	7 52	8 26	9 2	9 38	10 15	10 52								
273 16	3	7 46	8 20	8 53	9 27	10 4	10 40	11 17	11 54								
274 22	4	8 47	9 21	9 55	10 29	11 5	11 42	12 19	12 56								
275 27	5	9 48	10 22	10 56	11 31	12 7	12 44	13 21	13 58								
276 32	6	10 49	11 24	11 58	12 33	13 9	13 46	14 24	15 1								
277 38	7	11 50	12 25	13 0	13 35	14 12	14 49	15 26	16 4								
278 43	8	12 51	13 27	14 2	14 37	15 13	15 51	16 29	17 7								
279 48	9	13 53	14 28	15 4	15 39	16 16	16 54	17 32	18 11								
280 53	10	14 55	15 30	16 6	16 41	17 18	17 56	18 35	19 14								
281 58	11	15 57	16 32	17 9	17 44	18 21	18 59	19 38	20 18								
283 3	12	16 58	17 34	18 11	18 46	19 24	20 2	20 42	21 22								
284 8	13	18 0	18 36	19 13	19 49	20 27	21 5	21 45	22 26								
285 13	14	19 2	19 38	20 16	20 51	21 31	22 9	22 49	23 30								
286 17	15	20 4	20 40	21 18	21 54	22 34	23 13	23 53	24 35								
287 22	16	21 6	21 43	22 21	22 57	23 38	24 17	24 58	25 40								
288 26	17	22 9	22 45	23 24	24 0	24 42	25 21	26 3	26 45								
289 31	18	23 11	23 48	24 27	25 4	25 46	26 26	27 8	27 51								
290 35	19	24 14	24 51	25 30	26 8	26 50	27 30	28 13	28 57								
291 39	20	25 17	25 54	26 34	27 12	27 54	28 35	29 19	29 3								
292 44	21	26 20	26 57	27 38	28 16	28 58	29 40	0 24	0 9								
293 47	22	27 23	28 0	28 41	29 20	0 3	0 45	1 30	1 15								
294 51	23	28 26	29 3	29 45	0 25	1 7	1 50	2 36	2 22								
295 54	24	29 29	0 7	0 49	1 29	2 12	2 56	3 42	3 28								
296 57	25	0 32	1 10	1 53	2 34	3 17	4 1	4 48	5 35								
298 1	26	1 35	2 14	2 57	3 39	4 22	5 7	5 55	6 42								
299 4	27	2 39	3 18	4 2	4 44	5 27	6 13	7 1	7 49								
300 7	28	3 42	4 22	5 6	5 49	6 33	7 19	8 8	8 57								
301 9	29	4 46	5 27	6 11	6 55	7 39	8 26	9 15	10 5								
302 12	30	5 49	6 31	7 16	8 0	8 45	9 33	10 22	11 13								

Circuli poſitionum ſupraterranei a X. ad horoſcopum.

Aſcenſio Reſta.	Domus X. G.	9		10		11		12		13		14		15		16
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
	M.	9	7	10	9	11	13	12	16	13	21	14	26	15	32	16
302	12	0	5	49	6	31	7	16	8	0	8	45	9	33	10	22
303	14	1	6	53	7	36	8	21	9	6	9	51	10	40	11	29
304	17	2	7	57	8	40	9	26	10	11	10	57	11	47	12	36
305	19	3	9	1	9	45	10	31	11	17	12	4	12	54	13	44
306	20	4	10	5	10	50	11	36	12	22	13	10	14	1	14	51
307	22	5	11	9	11	54	12	41	13	28	14	17	15	8	15	59
308	24	6	12	13	12	59	13	46	14	34	15	24	16	16	17	7
309	25	7	13	17	14	4	14	52	15	40	16	31	17	23	18	15
310	26	8	14	22	15	7	15	57	16	46	17	38	18	31	19	23
311	27	9	15	26	16	13	17	3	17	53	18	45	19	38	20	32
312	28	10	16	31	17	18	18	8	18	59	19	52	20	46	21	41
313	28	11	17	35	18	23	19	14	20	6	20	59	21	53	22	49
314	29	12	18	40	19	28	20	20	21	12	22	6	23	1	23	58
315	29	13	19	45	20	34	21	26	22	19	23	13	24	8	25	7
316	29	14	20	49	21	39	22	32	23	25	24	20	25	16	26	16
317	29	15	21	54	22	45	23	38	24	32	25	27	26	24	27	25
318	29	16	22	59	23	51	24	44	25	37	26	35	27	32	28	34
319	28	17	24	4	24	56	25	50	26	46	27	42	28	41	29	43
320	27	18	25	9	26	2	26	57	27	51	28	5	29	50	0	53
321	27	19	26	14	27	8	28	3	29	0	29	58	0	59	2	2
322	26	20	27	19	28	14	29	10	0	X	7	1	X	6	3	12
323	24	21	28	24	29	19	0	X	1	14	2	14	3	17	4	21
324	23	22	29	X	0	X	25	1	2	27	3	12	4	25	5	31
325	21	23	0	X	35	1	37	2	3	29	4	30	5	34	6	40
326	20	24	1	40	2	36	3	36	4	36	5	39	6	43	7	50
327	18	25	2	45	3	42	4	43	5	43	6	47	7	52	8	0
328	16	26	3	50	4	48	5	49	6	50	7	55	8	1	10	10
329	14	27	4	56	5	54	6	56	7	58	8	4	10	10	11	9
330	11	28	6	1	6	59	8	2	9	5	10	12	11	19	12	29
331	9	29	7	6	8	5	9	9	10	12	11	20	12	28	13	38
332	6	30	8	11	9	11	10	15	11	20	12	28	13	37	14	48

Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	Domus X.																
		9		10		11		12		13		14		15		16	
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
	X	9	7	10	9	11	13	12	16	13	21	14	26	15	32	16	40
332 6	0	8 X 11	9 X 11	10 X 15	11 X 20	12 X 28	13 X 36	14 X 44	15 X 51	16 X 58	17 X 6	18 X 13	19 X 22	20 X 31	21 X 40	22 X 49	23 X 58
333 4	1	9	16	10	17	11	22	12	28	13	36	14	46	15	58	17	14
334 1	2	10	23	11	23	12	29	13	35	14	44	15	55	17	8	18	25
334 58	3	11	27	12	30	13	36	14	43	15	53	17	4	18	17	19	35
335 54	4	12	23	13	36	14	43	15	51	17	1	18	13	19	27	10	46
336 51	5	13	38	14	43	15	50	16	58	18	9	19	22	20	37	21	56
337 48	6	14	44	15	49	17	47	18	6	19	17	20	30	21	47	23	6
338 44	7	15	49	16	55	18	4	19	13	20	25	21	39	22	56	24	16
339 40	8	16	54	18	1	19	10	20	20	21	33	22	48	24	6	25	26
340 37	9	18	0	19	7	20	17	21	28	22	40	23	56	25	15	16	36
341 33	10	19	5	20	13	21	24	22	35	23	48	25	5	26	24	27	46
342 29	11	20	10	21	19	22	30	23	42	24	56	26	13	27	33	28	56
343 25	12	21	15	22	24	23	37	24	49	26	4	27	22	28	42	0 Y 6	
344 20	13	22	21	23	30	24	43	25	56	27	11	28	30	29	51	1	16
345 16	14	23	26	24	35	25	49	27	3	28	19	29 Y 39	1 Y 0	2	25		
346 12	15	24	31	25	41	26	55	28	10	29	27	0 Y 47	2	9	3	35	
347 7	16	25	36	26	47	28	1	29 Y 17	0 Y 34	1	55	3	17	4	44		
348 3	17	26	41	27	52	29	7	0 Y 24	1	42	3	3	4	26	5	53	
348 58	18	27	46	28 Y 58	0 Y 13	1	31	2	49	4	11	6	34	7	2		
349 54	19	28	51	0 Y 3	1	19	2	38	3	57	5	18	6	42	8	11	
350 49	20	29 Y 56	1	9	2	25	3	45	5	4	6	26	7	50	9	19	
351 44	21	1 Y 0	2	14	3	31	4	51	6	11	7	33	8	58	10	27	
352 39	22	2	5	3	19	4	37	5	58	7	18	8	40	10	5	17	35
353 35	23	3	10	4	24	5	42	7	5	8	24	9	47	11	13	12	43
354 30	24	4	14	5	29	6	48	8	11	9	30	10	54	12	20	13	51
355 25	25	5	19	6	34	7	54	9	18	10	36	12	1	13	28	14	59
356 20	26	6	23	7	39	8	59	10	24	11	42	13	7	14	35	16	7
357 15	27	7	27	8	44	9	4	11	30	12	48	14	14	15	42	17	14
358 10	28	8	31	9	48	11	9	12	36	13	54	15	20	16	49	18	22
359 5	29	9	35	10	53	12	14	13	42	15	0	16	27	17	56	19	29
360 0	30	10	39	11	58	13	19	14	48	16	6	17	33	19	3	20	36

Ascensio Recta.		Domus X.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.															
			17	18	19	20	21	22	23	24								
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.						
P.	M.	Y	17	48	18	58	20	9	21	21	22	34	23	50	25	7	26	26
0	0	0	22	Y 11	23	Y 48	25	Y 28	27	Y 12	28	Y 58	0	Y 50	2	Y 43	4	Y 41
0	55	1	23	17	24	55	26	35	28	19	0	Y 6	1	58	3	51	5	49
1	50	2	24	24	26	2	17	42	29	Y 26	1	14	3	5	4	58	6	57
2	45	3	25	30	27	8	28	49	0	Y 33	2	21	4	12	6	5	8	4
3	40	4	26	36	28	15	29	Y 55	1	40	1	28	5	19	7	12	9	11
4	35	5	27	42	29	21	1	2	2	47	4	35	6	25	8	19	10	18
5	30	6	28	48	0	Y 27	2	8	3	53	5	41	7	31	9	25	11	24
6	25	7	29	53	1	33	3	14	4	59	6	47	8	37	10	31	12	30
7	21	8	0	Y 58	2	39	4	23	6	4	7	53	9	43	11	37	13	35
8	16	9	2	3	3	45	5	25	7	9	8	58	10	48	12	42	14	40
9	11	10	3	8	4	50	6	31	8	14	10	3	11	53	13	47	15	45
10	6	11	4	12	5	55	7	36	9	19	11	8	12	58	14	52	16	49
11	2	12	5	17	6	59	8	41	10	24	12	12	14	2	15	56	17	53
11	57	13	6	21	8	5	9	45	11	28	13	16	15	6	17	0	18	57
12	53	14	7	26	9	7	10	49	12	32	14	20	16	10	18	4	20	1
13	48	15	8	30	10	11	11	53	13	36	15	24	17	13	19	7	21	4
14	44	16	9	34	11	15	12	57	14	40	16	27	18	16	20	10	22	7
15	40	17	10	38	12	19	14	0	15	43	17	30	19	19	21	13	23	10
16	35	18	11	42	13	21	15	3	16	46	18	33	20	22	22	16	24	12
17	31	19	12	45	14	24	16	6	17	49	19	35	21	25	23	18	25	14
19	27	20	13	48	15	27	17	8	18	51	20	37	22	27	24	20	26	18
18	23	21	14	51	16	29	18	11	19	54	21	39	23	29	25	22	27	19
20	20	22	15	53	17	31	19	13	20	56	22	41	24	31	26	24	28	18
21	16	23	16	55	18	33	20	15	21	58	23	43	25	33	27	25	29	19
23	12	24	17	57	19	35	21	17	23	0	24	45	26	34	28	26	0	II 20
23	7	25	18	59	20	37	22	19	24	2	25	47	27	35	29	27	1	20
24	6	26	20	0	21	39	23	20	25	3	26	48	28	36	0	II 18	2	20
35	2	27	21	2	22	41	24	22	26	4	27	49	29	37	1	28	3	20
25	59	28	22	3	23	42	25	23	27	5	28	50	0	II 37	2	28	4	20
26	56	29	23	5	24	44	26	24	28	6	29	51	1	38	3	28	5	19
27	54	30	24	6	25	45	27	25	29	7	0	II 51	2	38	4	27	6	18

Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	Dorus X. G.	17		18		19		20		21		22		23		24	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	0	17	48	18	58	19	9	21	21	22	34	23	50	25	7	26	26
27 54	1	24 8	6	25 8	45	27 8	25	29 8	7	0 II	51	2 II	38	4 II	27	6 II	18
28 51	2	25 27		26 46		28 20		0 II	7	1 51		3 38		5 27		7 17	
29 49	3	26 8		27 47		29 II	26	1 7		2 50		4 38		6 26		8 15	
30 46	4	27 9		28 48		0 II	26	2 7		3 50		5 37		7 25		9 14	
31 44	5	28 9		29 II	48	1 26		3 7		4 49		6 36		8 24		10 12	
32 42	6	29 10		0 II	48	2 26		4 6		5 48		7 35		9 23		11 11	
33 40	7	0 II	10	1 48		3 26		5 6		6 47		8 34		10 21		12 9	
34 38	8	1 10		2 48		4 25		6 5		7 46		9 32		11 19		13 7	
35 37	9	2 9		3 47		5 25		7 5		8 45		10 30		12 17		14 5	
36 36	10	3 9		4 47		6 24		8 4		9 44		11 28		13 15		15 3	
37 34	11	4 8		5 46		7 24		9 3		10 43		12 26		14 13		16 1	
38 33	12	5 8		6 46		8 23		10 2		11 41		13 24		15 11		16 59	
39 33	13	6 7		7 45		9 22		11 1		12 40		14 22		16 9		17 56	
40 32	14	7 7		8 44		10 21		11 59		13 38		15 20		17 7		18 54	
41 31	15	8 6		9 43		11 20		12 57		14 37		16 18		18 4		19 51	
42 31	16	9 5		10 42		12 19		13 55		15 35		17 16		19 2		20 48	
43 31	17	10 4		11 41		13 17		14 53		16 33		18 14		19 59		21 45	
44 31	18	11 3		12 40		14 15		15 51		17 31		19 12		20 56		22 42	
45 31	19	12 2		13 39		15 14		16 50		18 29		20 10		21 54		23 39	
46 32	20	13 1		14 37		16 12		17 48		19 27		21 8		22 51		24 35	
47 32	21	14 0		15 36		17 11		18 46		20 25		22 6		23 48		25 32	
48 33	22	14 59		16 35		18 9		19 44		21 23		23 4		24 46		26 29	
49 34	23	15 58		17 33		19 7		20 42		22 21		24 1		25 43		27 26	
50 35	24	16 56		18 32		20 6		21 40		23 18		24 59		26 39		28 22	
51 36	25	17 55		19 30		21 4		22 38		24 15		25 56		27 36		29 19	
52 38	26	18 54		20 28		22 2		23 36		25 13		26 53		28 32		0 II	15
53 40	27	19 52		21 27		23 0		24 34		26 10		27 50		29 29		1 11	
54 41	28	20 51		22 25		23 58		25 31		27 8		28 47		0 II	26	2 7	
55 43	29	21 49		23 23		24 56		26 29		28 5		29 44		1 23		3 3	
56 46	30	22 48		24 21		25 54		27 26		29 3		0 II	41	2 20		3 59	
57 48		23 46		25 19		26 52		28 24		0 II	0 1	37		3 16		4 55	

Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.

Ascensio Recta.	Domus X. G.																
		17		18		19		20		21		22		23		24	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
	II	17 48	18 58	20 9	21 21	22 34	23 50	25 7	26 26								
57 48	0	23 II 46	25 II 19	26 II 52	28 II 24	0 II 0	1 II 37	3 II 16	4 II 55								
58 51	1	24 41	26 17	27 50	29 22	0 57	2 34	4 13	5 52								
59 53	2	25 43	27 15	28 48	0 19	1 54	3 31	5 9	6 48								
60 56	3	26 41	28 13	29 45	1 17	2 51	4 28	6 6	7 45								
61 59	4	27 39	29 11	0 43	2 14	3 49	5 25	7 2	8 41								
63 3	5	28 38	0 9	1 41	3 12	4 46	6 22	7 59	9 38								
64 6	6	29 36	1 7	2 39	4 10	5 43	7 19	8 56	10 34								
65 9	7	0 34	2 5	3 36	5 7	6 40	8 17	9 52	11 30								
66 13	8	1 33	3 3	4 34	6 5	7 38	9 14	10 49	12 27								
67 17	9	2 31	4 0	5 32	7 2	8 35	10 11	11 46	13 23								
68 21	10	3 29	4 58	6 29	8 0	9 32	11 8	12 42	14 19								
69 25	11	4 28	5 56	7 27	8 57	10 30	12 5	13 39	15 16								
70 29	12	5 26	6 54	8 25	9 55	11 27	13 1	14 36	16 12								
71 34	13	6 24	7 52	9 23	10 53	12 24	13 58	15 33	17 9								
72 38	14	7 23	8 50	10 20	11 50	13 22	14 55	16 29	18 5								
73 43	15	8 21	9 48	11 18	12 48	14 19	15 51	17 26	19 2								
74 47	16	9 19	10 46	12 16	13 45	15 16	16 49	18 23	19 58								
75 52	17	10 17	11 44	13 14	14 43	16 13	17 46	19 20	20 55								
76 57	18	11 16	12 42	14 12	15 41	17 10	18 43	20 17	21 51								
78 2	19	12 14	13 41	15 9	16 38	18 8	19 40	21 14	22 48								
79 7	20	13 12	14 39	16 7	17 36	19 5	20 37	22 11	23 44								
80 12	21	14 10	15 37	17 5	18 34	20 2	21 35	23 8	24 41								
81 17	22	15 9	16 35	18 3	19 32	21 0	22 32	24 5	25 38								
82 22	23	16 7	17 33	19 1	20 29	21 57	23 29	25 1	26 35								
83 28	24	17 5	18 32	19 59	21 27	22 55	24 27	25 58	27 31								
84 33	25	18 4	19 30	20 57	22 25	23 52	25 24	26 55	28 28								
85 38	26	19 2	20 28	21 55	23 22	24 50	26 21	27 52	29 25								
86 43	27	20 0	21 26	22 53	24 20	25 48	27 18	28 49	0 22								
87 49	28	20 59	22 25	23 51	25 18	26 45	28 16	29 46	1 18								
88 55	29	21 57	23 23	24 49	26 15	27 43	29 13	0 43	2 15								
90 0	30	22 55	24 21	25 47	27 13	28 41	0 10	1 40	3 12								

Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	Domus X. G.	17		18		19		20		21		22		23		24	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		17	48	18	58	20	9	21	21	22	24	23	50	25	7	26	26
90	0	22	55	24	50	25	47	27	13	28	41	0	10	1	40	3	12
91	5	23	54	25	19	26	45	28	11	29	38	1	7	2	37	4	9
92	11	24	52	26	17	27	42	29	9	0	36	2	5	3	34	5	6
93	16	25	50	27	15	28	40	0	7	1	33	3	2	4	31	6	3
94	22	26	49	28	14	29	38	1	5	2	31	4	0	5	29	7	0
95	27	27	47	29	12	0	36	2	2	3	28	4	57	6	26	7	37
96	32	28	46	0	10	1	34	3	0	4	26	5	55	7	23	8	54
97	38	29	44	1	8	2	32	3	58	5	23	6	52	8	20	9	51
98	43	0	42	2	7	3	31	4	56	6	21	7	50	9	18	10	47
99	48	1	41	3	5	4	29	5	54	7	19	8	47	10	15	11	44
100	53	2	39	4	3	5	27	6	52	8	16	9	44	11	12	12	41
101	58	3	38	5	1	6	25	7	50	9	14	10	42	12	9	13	38
103	3	4	36	6	0	7	24	8	48	10	12	11	39	13	6	14	35
104	8	5	34	6	58	8	22	9	46	11	10	12	37	14	3	15	32
105	13	6	33	7	56	9	20	10	43	12	7	13	34	15	0	16	29
106	17	7	31	8	54	10	18	11	41	13	5	14	31	15	57	17	26
107	22	8	29	9	52	11	16	12	39	14	3	15	29	16	54	18	23
108	26	9	28	10	50	12	14	13	36	15	0	16	26	17	52	19	20
109	31	10	26	11	49	13	12	14	34	15	58	17	24	18	49	20	16
110	35	11	24	12	47	14	9	15	31	16	55	18	21	19	46	21	13
111	39	12	23	13	45	15	7	16	29	17	53	19	18	20	43	22	0
112	43	13	21	14	43	16	5	17	26	18	50	20	15	21	40	23	6
113	47	14	19	15	41	17	3	18	23	19	47	21	12	22	36	24	2
114	51	15	17	16	39	18	0	19	21	20	45	22	19	23	33	24	59
115	54	16	15	17	37	18	58	20	18	21	42	23	6	24	29	25	55
116	57	17	13	18	35	19	56	21	16	22	39	24	3	25	26	26	51
118	1	18	11	19	32	20	53	22	13	23	36	24	59	26	23	27	48
119	4	19	9	20	30	21	51	23	11	24	33	25	56	27	19	28	44
120	7	20	7	21	28	22	48	24	8	25	31	26	53	28	16	29	41
121	9	21	5	22	25	23	46	25	6	26	28	27	49	29	12	0	37
122	12	22	3	23	23	24	43	26	3	27	25	28	46	0	9	1	33

Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopium.

Ascensio recta.	Domus X. G.																
		17		18		19		20		21		22		23		24	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
123	12	0	17 48	18 58	19 09	20 21	21 34	22 50	23 57	24 26							
123	14	1	21 1	24 20	25 40	27 0	28 22	29 43	1 5	2 25							
124	16	2	23 58	25 17	26 38	27 57	29 18	0 39	2 1	3 24							
125	18	3	24 56	26 15	27 35	28 54	0 15	1 36	2 57	4 20							
126	20	4	25 53	27 12	28 32	29 50	1 11	2 32	3 53	5 15							
127	22	5	26 51	28 9	29 29	0 47	2 7	3 28	4 48	6 11							
128	24	6	27 48	29 6	0 26	1 44	3 3	4 24	5 44	7 6							
129	25	7	28 45	0 3	1 22	2 40	3 59	5 20	6 40	8 1							
130	26	8	29 43	1 0	2 19	3 37	4 55	6 15	7 35	8 55							
131	27	9	0 40	1 57	3 15	4 33	5 51	7 11	8 31	9 52							
132	28	10	1 37	2 54	4 11	5 29	6 47	8 6	9 26	10 45							
133	28	11	2 34	3 51	5 7	6 25	7 43	9 1	10 21	11 42							
134	29	12	3 31	4 48	6 4	7 21	8 39	9 57	11 16	12 35							
135	29	13	4 28	5 44	7 0	8 17	9 34	10 52	12 11	13 31							
136	29	14	5 24	6 41	7 56	9 13	10 30	11 47	13 6	14 26							
137	29	15	6 21	7 37	8 52	10 8	11 25	12 42	14 0	15 20							
138	29	16	7 18	8 33	9 48	11 4	12 20	13 36	14 55	16 14							
139	28	17	8 14	9 29	10 44	11 59	13 15	14 31	15 49	17 8							
140	27	18	9 11	10 25	11 40	12 55	14 10	15 25	16 44	18 2							
141	27	19	10 7	11 21	12 36	13 50	15 5	16 22	17 38	18 50							
142	26	20	11 3	12 17	13 31	14 45	15 59	17 14	18 32	19 50							
143	24	21	11 59	13 13	14 27	15 40	16 54	18 9	19 26	20 4							
144	23	22	12 55	14 8	15 22	16 35	17 49	19 3	20 20	21 35							
145	22	23	13 50	15 4	16 17	17 30	18 43	19 58	21 13	22 30							
146	20	24	14 46	15 59	17 12	18 25	19 38	20 52	22 7	23 24							
147	18	25	15 41	16 54	18 7	19 20	20 32	21 46	23 1	24 14							
148	16	26	16 37	17 49	19 1	20 14	21 26	22 40	23 54	25 8							
149	14	27	17 32	18 44	19 56	21 8	22 20	23 33	24 47	26 1							
150	11	28	18 27	19 39	20 50	22 2	23 14	24 27	25 40	26 5							
151	9	29	19 22	20 34	21 44	22 56	24 8	25 20	26 33	27 4							
152	6	30	20 17	21 29	22 38	23 50	25 1	26 13	27 26	28 3							

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.

Ascensio recta.	Domus X. G.																
		17		18		19		20		21		22		23		24	
P. M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
152 6	0	10	17	21	29	22	38	23	50	25	1	26	13	27	26	28	39
153 4	1	21	12	22	23	23	31	24	44	25	55	27	7	28	19	29	32
154 1	2	22	7	23	18	24	27	25	38	26	49	28	0	29	12	30	14
154 58	3	23	2	24	22	25	21	26	31	27	42	28	53	0	4	1	17
155 54	4	23	56	25	6	26	15	27	25	28	36	29	46	0	57	2	9
156 51	5	24	51	26	0	27	9	28	19	29	29	0	39	1	49	3	1
157 48	6	25	45	26	54	28	3	29	12	0	22	1	31	2	41	3	53
158 44	7	26	39	27	48	28	57	0	6	1	15	2	23	3	33	4	44
159 40	8	27	34	28	42	29	50	0	59	2	8	3	16	4	25	5	36
160 37	9	28	28	29	36	0	44	1	52	3	0	4	8	5	17	6	27
161 33	10	29	22	0	30	1	37	2	45	3	53	5	0	6	9	7	18
162 29	11	0	16	1	23	2	30	3	38	4	45	5	52	7	0	8	9
163 25	12	1	10	2	16	3	23	4	30	5	37	6	44	7	51	8	59
164 20	13	2	4	3	10	4	16	5	23	6	29	7	36	8	43	9	50
165 16	14	2	57	4	3	5	9	6	15	7	20	8	27	9	34	10	40
166 12	15	3	51	4	56	6	2	7	7	8	12	9	19	10	25	11	30
167 7	16	4	44	5	49	6	54	7	49	9	3	10	10	11	16	12	21
168 3	17	5	38	6	42	7	47	8	51	9	55	11	1	12	7	13	10
168 58	18	6	31	7	35	8	39	9	43	10	46	11	52	12	54	14	3
169 54	19	7	25	8	27	9	31	10	34	11	38	12	43	13	43	14	53
170 49	20	8	18	9	20	10	23	11	26	12	39	13	34	14	39	15	44
171 44	21	9	11	10	13	11	16	12	18	13	20	14	25	15	29	16	34
172 39	22	10	5	11	5	12	8	13	10	14	12	15	16	16	20	17	24
173 35	23	10	58	11	58	13	0	14	1	15	3	16	7	17	10	18	14
174 30	24	11	51	12	50	13	52	14	53	15	55	16	58	18	0	19	4
175 25	25	12	44	13	43	14	44	15	45	16	46	17	48	19	51	19	54
176 20	26	13	36	14	35	15	36	16	36	17	37	18	39	19	40	20	44
177 15	27	14	29	15	27	16	28	17	28	18	28	19	30	20	31	21	34
178 19	28	15	21	16	20	17	19	18	19	19	19	20	20	21	21	22	23
179 5	29	16	13	17	12	18	11	19	11	20	9	21	11	22	11	23	13
180 0	30	17	5	18	4	19	3	20	2	21	0	22	1	23	1	24	2

Circuli positionum supraterranei à X. ad horizon.

Ascensio recta.	Domus X. G.																
		17		18		19		20		21		22		23		24	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
		17 48	18 58	20 9	21 21	22 34	23 50	25 7	26 26								
207 54	0	13 11 12	13 11 58	14 11 45	15 11 32	16 11 19	17 11 7	17 11 54	18 11 45								
208 51	1	14 5	14 50	15 37	16 23	17 10	17 57	18 46	19 35								
209 49	2	14 57	15 42	16 28	17 14	18 1	18 48	19 37	20 26								
210 46	3	15 50	16 34	17 20	18 6	18 52	19 39	20 27	21 16								
211 44	4	16 42	17 20	18 12	18 57	19 44	20 30	21 18	22 6								
212 41	5	17 35	18 19	19 4	19 49	20 35	21 21	22 9	22 56								
213 40	6	18 28	19 12	19 56	20 41	21 27	22 12	23 0	23 47								
214 38	7	19 21	20 4	20 49	21 33	22 18	23 4	23 51	24 38								
215 37	8	20 13	20 57	21 41	22 25	23 10	23 55	24 42	25 29								
216 36	9	21 6	21 50	22 34	23 17	24 2	24 47	25 34	26 20								
217 34	10	21 59	22 43	23 26	24 10	24 54	25 39	26 25	27 11								
218 33	11	22 52	23 36	24 19	25 2	25 46	26 31	27 17	28 2								
219 33	12	23 45	24 29	25 12	25 54	26 38	27 23	28 8	28 54								
220 32	13	24 38	25 23	26 5	26 47	27 31	28 16	29 0	29 45								
221 31	14	25 33	26 16	26 58	27 40	28 23	29 8	29 52	0 37								
222 31	15	26 26	27 9	27 51	28 33	29 16	0 0	0 44	1 29								
223 31	16	27 20	28 3	28 44	29 26	0 9	0 53	1 36	2 21								
224 31	17	28 14	28 56	29 37	0 19	1 2	1 45	2 28	3 13								
225 31	18	29 8	29 50	0 30	1 12	1 55	2 38	3 20	4 6								
226 32	19	0 2	0 44	1 24	2 6	2 48	3 31	4 13	4 58								
227 32	20	0 56	1 38	2 18	2 59	3 41	4 24	5 6	5 51								
228 33	21	1 51	2 32	3 12	3 53	4 35	5 17	5 59	6 44								
229 34	22	2 45	3 26	4 6	4 47	5 29	6 11	6 52	7 37								
230 35	23	3 40	4 21	5 1	5 41	6 23	7 4	7 46	8 30								
231 36	24	4 35	5 15	5 55	6 35	7 17	7 58	8 40	9 24								
232 38	25	5 30	6 10	6 50	7 29	8 11	8 52	9 34	10 18								
233 40	26	6 26	7 5	7 45	8 24	9 5	9 46	10 28	11 12								
234 41	27	7 21	8 0	8 40	9 19	10 0	10 41	11 22	12 6								
235 43	28	8 17	8 56	9 35	10 14	10 54	11 35	12 16	13 0								
236 46	29	9 12	9 51	10 30	11 9	11 49	12 30	13 11	13 54								
237 48	30	10 7	10 46	11 25	12 4	12 44	13 25	14 6	14 49								

Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus n.

Ascensio recta.	Domus X. G.																
		17		18		19		20		21		22		23		24	
P. M.	†	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
237 48	0	10 † 7	10 † 46	11 † 25	12 † 4	12 † 44	13 † 25	14 † 6	14 † 49								
238 51	1	11 3	11 41	12 21	13 0	13 39	14 21	15 2	15 44								
239 53	2	11 39	12 37	13 17	13 55	14 34	15 16	15 56	16 39								
240 56	3	12 55	13 33	14 13	14 51	15 30	16 12	16 52	17 35								
241 59	4	13 51	14 29	15 9	15 47	16 26	17 8	17 48	18 31								
243 3	5	14 48	15 26	16 5	16 43	17 22	18 4	18 44	19 27								
244 6	6	15 45	16 23	17 2	17 39	18 18	19 0	19 41	20 24								
245 9	7	16 42	17 20	17 59	18 36	19 15	19 56	20 38	21 21								
246 13	8	17 39	18 17	18 56	19 33	20 12	20 53	21 35	22 18								
247 17	9	18 36	19 15	19 53	20 30	21 9	21 50	22 32	23 16								
248 21	10	19 33	20 12	20 50	21 28	22 6	22 47	23 29	24 14								
249 25	11	20 31	21 10	21 48	22 25	23 4	23 45	24 27	25 11								
250 29	12	21 29	22 8	22 46	23 23	24 2	24 43	25 25	26 9								
251 34	13	22 27	23 6	23 44	24 21	25 0	25 41	26 23	27 7								
252 38	14	23 25	24 4	24 42	25 19	25 58	26 39	27 21	29 5								
253 43	15	24 24	25 2	25 40	26 18	26 57	27 38	28 20	28 4								
254 47	16	25 23	26 1	26 39	27 17	27 56	28 37	29 19	0 7								
255 52	17	26 21	26 59	27 37	28 16	28 55	29 37	0 18	1 1								
256 57	18	27 20	27 58	28 36	29 16	29 54	0 36	1 18	2 2								
258 3	19	28 19	28 57	29 35	0 15	0 54	1 36	2 18	3 3								
259 7	20	29 18	29 56	0 34	1 15	1 54	2 36	3 18	4 4								
260 12	21	0 18	0 56	1 34	2 15	2 54	3 36	4 18	5 5								
261 17	22	1 18	1 56	2 34	3 15	3 55	4 37	5 19	6 6								
262 22	23	2 18	2 56	3 34	4 15	4 55	5 38	6 20	7 7								
263 28	24	3 18	3 56	4 35	5 16	5 56	6 39	7 21	8 8								
264 33	25	4 19	4 57	5 36	6 17	6 57	7 40	8 23	9 9								
265 38	26	5 20	5 58	6 37	7 18	7 59	8 42	9 25	10 11								
266 44	27	6 21	6 59	7 39	8 20	9 1	9 44	10 28	11 11								
267 49	28	7 22	8 1	8 41	9 22	10 3	10 47	11 31	12 4								
268 55	29	8 23	9 3	9 43	10 24	11 6	11 50	12 34	13 7								
270 0	30	9 25	10 5	10 45	11 27	12 9	12 53	13 38	14 1								

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopusum.

Ascensio recta.	P.	M.	Domus X. G.	17		18		19		20		21		22		23		24	
				P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	P.	M.	h	17	48	18	58	20	9	21	27	22	34	23	50	25	7	26	25
270	0	0	0	9	15	10	5	10	45	11	27	12	9	12	53	13	38	14	25
271	5	1	1	10	27	11	7	11	47	12	30	13	12	13	57	14	42	15	29
272	11	2	2	11	29	12	9	12	50	13	33	14	16	15	1	15	46	16	34
273	16	3	3	12	31	13	11	13	53	14	36	15	20	16	5	16	50	17	39
274	22	4	4	13	34	14	14	14	56	15	39	16	24	17	9	17	55	18	44
275	27	5	5	14	37	15	17	15	59	16	43	17	28	18	15	19	0	19	50
276	32	6	6	15	40	16	20	17	3	17	47	18	33	19	19	20	6	20	56
277	38	7	7	16	43	17	24	18	7	18	51	19	38	20	24	21	12	22	3
278	43	8	8	17	47	18	28	19	11	19	56	20	43	21	30	22	18	23	10
279	48	9	9	18	51	19	32	20	16	21	1	21	48	22	36	23	25	24	17
280	53	10	10	19	55	20	37	21	21	22	7	22	54	23	42	24	32	25	25
281	58	11	11	20	59	21	42	22	26	23	13	24	0	24	49	25	39	26	33
283	3	12	12	22	4	22	47	23	32	24	19	25	6	25	56	26	47	27	41
284	8	13	13	23	9	23	52	24	38	25	25	26	13	27	3	27	55	28	50
285	13	14	14	24	14	24	58	25	44	26	31	27	20	28	11	29	3	29	59
286	17	15	15	25	19	26	3	26	51	27	38	28	27	29	19	0	12	1	8
287	23	16	16	26	24	27	9	27	57	28	45	29	35	0	27	1	21	2	18
288	26	17	17	27	30	28	15	29	4	29	52	0	43	1	36	2	31	3	28
289	31	18	18	28	35	29	21	0	11	1	0	1	51	2	45	3	41	4	39
290	35	19	19	29	41	0	28	1	18	2	8	3	0	3	55	4	51	5	50
291	39	20	20	0	47	1	35	2	26	3	16	4	9	5	5	6	2	7	2
292	43	21	21	1	53	2	42	3	34	4	25	5	19	6	15	7	13	8	14
293	47	22	22	3	0	3	50	4	42	5	34	6	29	7	26	8	24	9	26
294	51	23	23	4	7	4	58	5	50	6	43	7	39	8	37	9	36	10	39
295	54	24	24	5	14	6	6	6	59	7	52	8	50	9	48	10	48	11	52
296	57	25	25	6	22	7	14	8	8	9	2	10	1	10	59	12	0	13	6
298	1	26	26	7	30	8	23	9	17	10	12	11	11	12	11	13	13	14	20
299	4	27	27	8	38	9	32	10	24	11	22	12	22	13	23	14	26	15	34
300	7	28	28	9	46	10	41	11	36	12	32	13	32	14	35	15	40	16	48
301	9	29	29	10	55	11	50	12	46	13	43	14	43	15	47	16	5	18	5
302	12	30	30	12	4	12	59	13	56	14	54	15	54	17	0	18	8	19	13

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.															
P.	M.		17		18		19		20		21.		22		23		24	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
302	13	0	12	48	12	58	13	9	21	21	22	34	23	50	25	7	26	26
303	14	1	13	13	14	9	15	7	16	5	17	6	18	13	19	22	20	33
304	17	2	14	22	15	18	16	17	17	17	18	18	19	26	20	36	21	48
305	19	3	15	31	16	28	17	28	18	29	19	31	20	39	21	50	23	4
306	20	4	16	40	17	38	18	39	19	41	20	44	21	53	23	5	24	20
307	22	5	17	49	18	48	19	50	20	53	21	57	23	7	24	20	25	17
308	24	6	18	59	19	58	21	1	22	5	23	10	24	21	25	35	26	53
309	25	7	20	9	21	9	22	11	23	17	24	24	25	35	26	57	28	10
310	26	8	21	19	22	19	23	20	24	30	25	37	26	50	28	7	29	27
311	27	9	22	29	23	30	24	35	25	42	26	51	28	5	29	23	0	44
312	28	10	23	39	24	41	25	47	26	55	28	5	29	20	0	39	2	1
313	28	11	24	50	25	52	26	59	28	8	29	19	0	35	1	55	3	19
314	29	12	26	0	27	4	28	11	29	21	0	33	1	51	3	11	4	36
315	29	13	27	11	28	16	29	23	0	34	1	48	3	6	4	27	5	54
316	29	14	28	21	29	28	0	36	1	48	3	3	4	22	5	34	7	14
317	29	15	29	32	0	40	1	49	3	2	4	18	5	38	7	0	8	30
318	29	16	0	43	1	52	3	2	4	16	5	32	6	54	8	17	9	47
319	28	17	1	54	3	3	4	15	5	30	6	47	8	10	9	34	11	5
320	27	18	3	5	4	15	5	28	6	44	8	2	9	26	10	52	12	23
321	27	19	4	16	5	26	6	4	7	58	9	17	10	41	11	9	13	41
322	26	20	5	27	6	38	7	54	9	12	10	32	11	58	13	27	14	59
323	24	21	6	38	7	50	9	6	10	26	11	47	13	14	14	44	16	17
324	23	22	7	49	9	2	10	19	11	40	13	2	14	30	16	2	17	36
325	21	23	9	1	10	14	11	32	12	54	14	17	15	46	17	19	18	54
326	20	24	10	12	11	27	12	45	14	8	15	32	17	2	18	36	20	13
327	18	25	11	23	12	39	13	52	15	22	16	47	18	18	19	53	21	32
328	15	26	12	35	13	51	15	11	16	36	18	2	19	34	21	10	22	50
329	14	27	13	46	15	3	16	25	17	50	19	16	20	50	22	27	24	8
330	11	28	14	57	16	16	17	38	19	3	20	31	22	6	23	43	25	26
331	9	29	16	9	17	28	18	52	20	17	21	46	23	22	25	0	26	43
332	6	30	17	20	18	40	20	5	21	31	23	1	24	38	26	16	28	0

Ascensio recta	Domus X.	Circuli positionum septentranei à X. ad boreopolum.									
		17	18	19	20	21	22	23	24		
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
332 6	0	17 48	18 55	20 9	21 21	22 34	23 50	25 7	26 26		
333 4	1	17 30	18 40	20 5	21 31	23 1	24 38	26 11	28 0		
334 1	2	18 31	19 52	21 28	22 45	24 16	25 54	27 33	29 18		
334 58	3	19 43	21 4	22 31	23 58	25 30	27 9	28 49	30 36		
335 54	4	20 54	22 17	23 44	25 12	26 45	28 25	0 6	1 53		
336 51	5	22 5	23 29	24 56	26 25	27 59	29 40	1 22	3 10		
337 48	6	23 16	24 41	26 9	27 39	29 14	0 55	2 38	4 17		
338 44	7	24 27	25 53	27 22	28 53	0 28	2 10	3 54	5 44		
339 40	8	25 38	27 5	28 35	0 6	1 42	3 24	5 10	7 0		
340 37	9	26 49	28 17	29 47	1 20	2 56	4 39	6 25	8 16		
341 33	10	27 59	29 28	0 59	2 33	4 10	5 53	7 40	9 30		
342 29	11	29 10	0 40	2 11	3 46	5 24	7 7	8 55	10 47		
343 25	12	0 21	1 51	3 23	4 59	6 37	8 21	10 9	12 2		
344 20	13	1 32	3 2	4 35	6 11	7 50	9 34	11 23	13 17		
345 16	14	2 43	4 13	5 46	7 23	9 3	10 47	12 37	14 31		
346 12	15	3 53	5 24	6 57	8 35	10 16	12 0	13 50	15 45		
347 7	16	5 3	6 35	8 8	9 46	11 28	13 13	15 3	16 59		
348 3	17	6 13	7 45	9 19	10 58	12 40	14 25	16 16	18 12		
348 58	18	7 23	8 55	10 30	12 9	13 52	15 37	17 29	19 25		
349 54	19	8 31	10 5	11 40	13 20	15 3	16 49	18 41	20 37		
350 49	20	9 40	11 25	13 51	14 31	16 14	18 1	19 53	21 49		
351 44	21	10 49	12 24	14 1	15 41	17 24	19 13	21 5	23 1		
352 39	22	11 58	13 33	15 11	16 51	18 35	20 24	22 16	24 12		
353 35	23	13 7	14 42	16 21	18 1	19 45	21 35	23 27	25 23		
354 30	24	14 15	15 51	17 31	19 11	20 55	22 45	24 35	26 34		
355 25	25	15 24	17 0	18 40	20 21	22 5	23 55	25 49	27 45		
356 20	26	16 32	18 9	19 49	21 30	23 15	25 5	26 59	28 55		
357 15	27	17 40	19 17	20 58	22 39	24 24	26 14	28 9	30 5		
358 10	28	18 48	20 25	22 6	23 48	25 33	27 13	29 18	1 15		
359 5	29	19 56	21 33	23 14	24 56	26 41	28 3	0 27	2 24		
360 0	30	21 3	23 41	24 21	26 4	27 50	29 41	1 35	3 33		
		22 11	23 48	25 28	27 12	28 58	0 50	2 43	4 41		

Ascensio Recta.		Dignitas X.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
			25		26		27		28		29		30		31	
P.	M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	Y.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	6	44	8	50	11	3	13	17	15	41	18	6	20	39
0	55	1	7	51	9	57	12	10	14	24	16	47	19	12	21	44
1	50	2	8	58	11	4	13	17	15	31	17	53	20	18	22	49
2	45	3	10	5	12	21	14	23	16	37	18	58	21	23	23	54
3	40	4	11	12	13	18	15	29	17	41	20	3	22	28	24	58
4	35	5	12	18	14	24	16	35	18	49	21	8	23	33	26	2
5	30	6	13	24	15	30	17	40	19	54	22	12	24	37	27	5
6	25	7	14	30	16	35	18	45	20	59	23	16	25	41	28	8
7	21	8	15	35	17	40	19	49	22	3	24	20	26	44	29	11
8	16	9	16	40	18	45	20	53	23	7	25	24	27	47	0	13
9	11	10	17	45	19	49	21	57	24	10	26	27	28	49	1	15
10	6	11	18	49	20	53	23	1	25	13	27	30	29	51	2	16
11	2	12	19	53	21	57	24	4	26	16	28	32	0	52	3	17
11	57	13	20	57	23	0	25	7	27	18	29	34	1	53	4	17
12	53	14	22	1	24	3	26	16	28	20	0	35	2	54	5	17
13	48	15	23	4	25	6	27	12	29	21	1	36	3	54	6	16
14	44	16	24	7	26	8	28	14	0	22	2	36	4	54	7	15
15	40	17	25	9	27	10	29	15	1	23	3	36	5	54	8	14
16	35	18	26	11	28	11	0	16	2	24	4	36	6	53	9	13
17	31	19	27	13	29	12	1	17	3	24	5	35	7	52	10	12
18	27	20	28	14	0	13	2	17	4	24	6	35	8	51	11	10
19	23	21	29	15	1	14	3	17	5	24	7	34	9	49	12	8
20	20	22	0	16	2	14	4	17	6	24	8	33	10	47	13	5
21	16	23	1	16	3	14	5	17	7	23	9	32	11	45	14	2
22	12	24	2	16	4	14	6	17	8	22	10	31	12	43	15	59
23	9	25	3	16	5	14	7	16	9	21	11	29	13	40	16	55
24	6	26	4	16	6	13	8	15	10	19	12	27	14	37	16	52
25	3	27	5	15	7	12	9	14	11	17	13	24	15	34	17	48
25	59	28	6	15	8	11	10	12	12	15	14	21	16	31	18	44
26	56	29	7	14	9	10	11	10	13	12	15	18	17	27	19	40
27	54	30	8	13	10	8	12	8	14	9	16	15	18	23	20	36

Ascensio recta.	Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscpum.							
		25	26	27	28	29	30	31	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	
	0	27 48	29 11	30 38	32 7	33 40	35 16	36 56	
27 54	1	8 II 13	10 II 8	12 II 8	14 II 9	16 II 15	18 II 23	20 II 36	
28 51	2	9 11	11 6	13 6	15 6	17 12	19 19	21 31	
29 49	3	10 9	12 4	14 3	16 3	18 8	20 15	22 26	
30 46	4	11 7	13 2	15 0	17 0	19 4	21 15	23 21	
31 44	5	12 5	14 0	15 57	17 56	20 0	22 6	24 16	
32 42	6	13 3	14 57	16 54	18 52	20 56	23 1	25 11	
33 40	7	14 1	15 54	17 51	19 48	21 52	23 56	26 5	
34 38	8	14 58	16 51	18 48	20 45	22 48	24 51	27 0	
35 37	9	15 56	17 48	19 44	21 41	23 44	25 46	27 54	
36 36	10	16 53	18 45	20 40	22 37	24 39	26 41	28 49	
37 34	11	17 50	19 42	21 36	23 33	25 34	27 36	29 43	
38 33	12	18 47	20 39	22 32	24 29	26 29	28 31	0 37	
39 33	13	19 44	21 35	23 29	25 25	27 24	29 25	1 31	
40 32	14	20 41	22 32	24 25	26 20	28 19	0 20	2 25	
41 31	15	21 38	23 28	25 21	27 16	29 14	1 14	3 19	
42 31	16	22 35	24 24	26 17	28 11	0 9	2 8	4 13	
43 31	17	23 32	25 21	27 13	29 6	1 4	3 2	5 7	
44 31	18	24 29	26 17	28 9	0 1	1 58	3 56	6 0	
45 31	19	25 25	27 13	29 4	0 56	2 53	4 51	6 54	
46 32	20	26 22	28 9	0 0	1 51	3 48	5 45	7 47	
47 32	21	27 18	29 5	0 55	2 46	4 42	6 39	8 40	
48 33	22	28 14	0 1	1 50	3 41	5 36	7 33	9 33	
49 34	23	29 10	0 57	2 46	4 36	6 31	8 27	10 27	
50 35	24	0 6	1 52	3 41	5 31	7 25	9 22	11 20	
51 36	25	1 2	2 48	4 36	6 25	8 19	10 16	12 13	
52 38	26	1 58	3 43	5 31	7 20	9 13	11 10	13 6	
53 40	27	2 55	4 39	6 27	8 15	10 8	12 4	14 0	
54 41	28	3 51	5 35	7 22	9 10	11 2	12 58	14 53	
55 43	29	4 47	6 30	8 17	10 5	11 57	13 52	15 47	
56 46	30	5 43	7 26	9 13	11 0	12 51	14 45	16 40	
57 48	31	6 39	8 21	10 8	11 55	13 46	15 39	17 34	

Ascensio Recta.		Domus X.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
			25		26		27		28		29		30		31	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		G.	27 48		29 11		30 38		31 7		33 40		35 16		36 56	
		II														
57	48	0	6	00 39	8	00 21	10	00 8	11	00 55	13	01 46	15	02 39	17	03 34
58	51	1	7	33	9	17	11	3	12	50	14	41	16	33	18	28
59	53	2	8	31	10	12	11	59	13	45	15	35	17	27	19	22
60	56	3	9	27	11	8	12	54	14	40	16	30	18	22	20	16
61	59	4	10	23	12	3	13	50	15	35	17	24	19	16	21	9
63	3	5	11	19	12	59	14	45	16	30	18	19	20	10	22	3
64	6	6	12	15	13	55	15	40	17	25	19	13	21	4	23	57
65	9	7	13	11	14	50	16	35	18	20	20	8	21	58	23	51
66	13	8	14	6	15	46	17	31	19	15	21	2	22	52	24	44
67	17	9	15	2	16	41	18	26	20	10	21	57	23	46	25	38
68	21	10	15	58	17	37	19	21	21	5	22	51	24	40	26	32
69	25	11	16	54	18	33	20	17	22	0	23	46	25	35	27	26
70	29	12	17	50	19	29	21	12	22	55	24	41	26	29	28	20
71	3	13	18	46	10	25	22	7	13	50	25	36	17	24	29	15
72	38	14	19	43	21	22	23	3	24	46	26	31	18	18	0	9
73	43	15	20	39	22	18	23	58	25	41	27	26	29	13	1	3
74	47	16	21	35	23	14	24	54	26	36	28	21	0	8	1	58
75	52	17	22	32	24	10	25	49	27	31	29	16	1	3	2	52
76	57	18	23	28	25	5	26	45	28	27	0	10	1	57	3	46
78	2	19	24	25	26	1	27	40	29	22	1	5	2	52	4	41
79	7	20	25	21	26	57	28	36	0	17	2	0	3	47	5	35
80	12	21	26	17	27	53	29	32	1	13	2	55	4	42	6	30
81	17	22	27	14	28	49	0	28	2	8	3	50	5	37	7	24
82	22	23	28	10	29	45	1	23	3	3	4	45	6	32	8	19
83	28	24	29	6	0	41	2	19	3	59	5	41	7	27	9	13
84	33	25	0	3	1	37	3	15	4	54	6	36	8	22	10	8
85	38	26	0	53	2	34	4	11	5	50	7	32	9	17	11	3
86	43	27	1	56	3	30	5	7	6	45	8	27	10	11	11	57
87	49	28	2	52	4	26	6	3	7	42	9	23	11	6	12	52
88	55	29	3	49	5	23	7	0	8	38	10	18	12	1	13	46
90	0	30	4	45	6	19	7	56	9	34	11	14	13	56	14	41

Ascensio recta.	Domus X.	Circuli positionum supraterranei à X. ad heroscopum.									
		25	26	27	28	29	30	31			
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
90 0	0	4 48	6 19	7 56	9 34	11 14	12 56	14 41			
91 5	1	5 42	7 15	8 52	10 30	12 9	13 51	15 36			
92 11	2	6 38	8 12	9 48	11 25	13 5	14 47	16 31			
93 16	3	7 34	9 8	10 45	12 21	14 0	15 42	17 26			
94 22	4	8 31	10 4	11 41	13 17	14 56	16 38	18 21			
95 27	5	9 27	11 1	12 37	14 12	15 51	17 33	19 16			
96 32	6	10 24	11 57	13 33	15 8	16 47	18 28	20 11			
97 38	7	11 21	12 54	14 29	16 4	17 43	19 24	21 6			
98 43	8	12 17	13 50	15 24	17 0	18 38	20 19	22 1			
99 48	9	13 14	14 47	16 20	17 55	19 34	21 15	22 56			
100 53	10	14 11	15 43	17 16	18 51	20 30	22 10	23 51			
101 58	11	15 8	16 39	18 12	19 47	21 25	23 5	24 46			
103 3	12	16 5	17 36	19 8	20 43	22 21	24 0	25 41			
104 8	13	17 2	18 32	20 4	21 39	23 16	24 56	26 35			
105 13	14	17 59	19 29	21 0	22 35	24 12	25 51	27 30			
106 17	15	18 55	20 25	21 57	23 31	25 7	26 46	28 25			
107 22	16	19 52	21 21	22 53	24 27	26 2	27 41	29 20			
108 26	17	20 48	22 17	23 49	25 23	26 58	28 36	0 14			
109 31	18	21 45	23 14	24 45	26 18	27 53	29 31	1 9			
110 35	19	22 41	24 10	25 41	27 14	28 49	0 26	2 4			
111 39	20	23 38	25 6	26 37	28 10	29 44	1 21	2 58			
112 43	21	24 34	26 2	27 33	29 5	0 39	2 16	3 53			
113 47	22	25 30	26 58	28 28	0 0	1 34	3 10	4 47			
114 51	23	26 27	27 54	29 24	0 55	2 29	4 5	5 41			
115 54	24	27 23	28 50	0 19	1 51	3 23	4 59	6 35			
116 57	25	28 19	29 46	1 15	2 46	4 18	5 53	7 30			
118 1	26	29 15	0 42	2 10	3 41	5 13	6 47	8 24			
119 4	27	0 11	1 38	3 5	4 36	6 8	7 42	9 18			
120 7	28	1 6	2 33	4 1	5 31	7 3	8 36	10 12			
121 9	29	2 2	3 29	4 56	6 25	7 57	9 33	11 6			
122 12	30	2 58	4 24	5 51	7 20	8 52	10 24	12 0			

Ascensio recta.	P. M.	Donus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.													
			25		26		27		28		29		30		31	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		Ω	27	48	29	11	30	38	32	7	33	40	35	16	36	56
122	12	0	2	58	4	24	5	51	7	20	8	52	10	24	12	0
123	14	1	3	54	5	19	6	46	8	14	9	46	11	18	12	53
124	16	2	4	49	6	14	7	41	9	9	10	40	12	12	13	47
125	18	3	5	45	7	9	8	36	10	3	11	34	13	6	14	40
126	20	4	6	40	8	3	9	30	10	58	12	28	14	0	15	33
127	22	5	7	35	8	58	10	25	11	52	13	22	14	53	16	26
128	24	6	8	30	9	53	11	19	12	46	14	15	15	47	17	19
129	25	7	9	25	10	47	12	14	13	40	15	9	16	40	18	12
130	26	8	10	20	11	42	13	8	14	34	16	2	17	33	19	5
131	27	9	11	14	12	36	14	2	15	28	16	56	18	26	19	57
132	28	10	12	9	13	31	14	56	16	22	17	49	19	19	20	50
133	28	11	13	3	14	25	15	50	17	25	18	42	20	11	21	42
134	29	12	13	57	15	19	16	44	18	9	19	35	21	4	22	35
135	29	13	14	52	16	13	17	37	19	2	20	28	21	56	23	27
136	29	14	15	46	17	7	18	31	19	55	21	20	22	49	24	19
137	29	15	16	40	18	1	19	24	20	48	22	13	23	41	25	11
138	29	16	17	34	18	54	20	17	21	41	23	5	24	33	26	2
139	28	17	18	27	19	48	21	10	22	34	23	58	25	25	26	53
140	27	18	19	21	20	41	22	3	23	26	24	50	26	16	27	45
141	27	19	20	14	21	34	22	56	24	19	25	42	27	8	28	36
142	26	20	21	8	22	27	23	48	25	11	26	34	27	59	29	27
143	24	21	22	1	23	20	24	41	26	3	27	26	28	51	0	18
144	23	22	22	54	24	13	25	33	26	55	28	17	29	42	1	9
145	21	23	23	47	25	5	26	25	27	46	29	9	0	33	1	59
146	20	24	24	40	25	58	27	17	28	38	0	0	1	24	2	50
147	18	25	25	33	26	50	28	9	29	29	0	51	2	15	3	40
148	16	26	26	26	27	42	29	1	0	20	1	42	3	5	4	30
149	14	27	27	18	28	34	29	53	1	11	2	33	3	55	5	20
150	11	28	28	11	29	26	0	44	2	2	3	23	4	45	6	10
151	9	29	29	3	0	18	1	36	2	53	4	14	5	35	6	59
152	6	30	29	55	1	10	2	27	3	44	5	46	6	25	7	49

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.

Ascensio recta.	Domus X. G.														
		25		26		27		28		29		30		31	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
152 6	0	27 48	29 11	30 38	32 7	33 40	35 16	36 56							
153 4	1	29 55	1 10	2 27	3 44	5 4	6 25	7 49							
154 1	2	0 47	2 1	3 18	4 34	5 54	7 13	8 36							
154 58	3	1 39	2 53	4 9	5 25	6 45	8 5	9 28							
155 54	4	2 30	3 44	5 0	6 15	7 35	8 54	10 17							
156 51	5	3 22	4 35	5 50	7 6	8 25	9 44	11 6							
157 48	6	4 13	5 26	6 41	7 56	9 15	10 33	11 55							
158 44	7	5 4	6 17	7 31	8 46	10 5	11 22	12 43							
159 40	8	5 56	7 8	8 21	9 36	10 54	12 11	13 32							
160 37	9	6 47	7 58	9 12	10 26	11 44	13 0	4 20							
161 33	10	7 38	8 49	10 2	11 15	12 33	13 49	15 9							
162 29	11	8 29	9 39	10 52	12 5	13 22	14 38	15 57							
163 25	12	9 20	10 29	11 42	12 54	14 11	15 26	16 45							
164 20	13	10 10	11 19	12 32	13 44	15 0	16 15	17 33							
165 16	14	11 1	12 9	13 21	14 33	15 48	17 3	18 21							
166 12	15	11 51	12 59	14 11	15 23	16 37	17 52	19 8							
167 7	16	12 41	13 49	15 0	16 12	17 25	18 40	19 56							
168 58	17	13 31	14 39	15 49	17 0	18 13	19 28	20 44							
168 54	18	14 21	15 28	16 38	17 49	19 2	20 16	21 32							
169 54	19	15 11	16 18	17 28	18 37	19 50	21 4	22 19							
170 49	20	16 1	17 7	18 17	19 26	20 38	21 52	23 7							
171 44	21	16 51	17 57	19 6	20 15	21 26	22 40	23 54							
172 39	22	17 40	18 46	19 55	21 3	22 14	23 27	24 41							
173 35	23	18 30	19 36	20 44	21 52	23 2	24 14	25 28							
174 30	24	19 19	20 25	21 33	22 40	23 50	25 2	26 15							
175 25	25	20 9	21 14	22 21	23 29	24 38	25 49	27 2							
176 20	26	20 58	22 3	23 10	24 17	25 26	26 36	27 49							
177 15	27	21 47	22 52	23 58	25 5	26 13	27 23	28 36							
178 10	28	22 37	23 41	24 47	25 53	27 1	28 10	29 23							
179 5	29	23 26	24 29	25 35	26 41	27 48	28 58	0 11 9							
180 0	30	24 16	25 18	26 23	27 29	28 36	29 45	0 56							
		25 5	26 6	27 11	28 16	29 23	0 11 32	1 42							

Ascensio Recta.	Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopium.													
		25		26		27		28		29		30		31	
P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
180	0	0	25 48	1	26 11	2	27 38	3	28 7	4	29 40	5	30 16	6	31 56
180	55	1	25 54	2	26 55	3	27 59	4	28 4	5	29 11	6	30 19	7	31 29
181	50	2	26 43	3	27 43	4	28 47	5	29 52	6	30 58	7	31 6	8	32 16
182	45	3	27 32	4	28 13	5	29 36	6	30 39	7	31 46	8	32 53	9	33 2
183	40	4	28 20	5	29 20	6	30 24	7	31 27	8	32 33	9	33 39	10	34 49
184	35	5	29 9	6	30 9	7	31 12	8	32 15	9	33 21	10	34 26	11	35 36
185	30	6	29 11 58	7	30 58	8	31 0	9	32 3	10	33 8	11	34 13	12	35 22
186	25	7	30 47	8	31 46	9	32 48	10	33 51	11	34 55	12	35 0	13	36 9
187	21	8	31 36	9	32 35	10	33 37	11	34 38	12	35 43	13	36 47	14	37 56
188	16	9	32 24	10	33 23	11	34 25	12	35 26	13	36 30	14	37 34	15	38 42
189	11	10	33 13	11	34 12	12	35 13	13	36 14	14	37 17	15	38 21	16	39 29
190	6	11	34 2	12	35 0	13	36 1	14	37 2	15	38 5	16	39 8	17	40 16
191	2	12	35 51	13	36 49	14	37 49	15	38 49	16	39 52	17	40 55	18	41 2
191	57	13	36 40	14	37 37	15	38 37	16	39 37	17	40 39	18	41 42	19	42 49
192	53	14	37 29	15	38 26	16	39 25	17	40 24	18	41 27	19	42 29	20	43 35
193	48	15	38 18	16	39 14	17	40 13	18	41 12	19	42 14	20	43 16	21	44 22
194	44	16	39 7	17	40 3	18	41 1	19	42 0	20	43 2	21	44 3	22	45 9
195	40	17	40 56	18	41 52	19	42 49	20	43 48	21	44 49	22	45 50	23	46 55
196	35	18	41 45	19	42 40	20	43 38	21	44 36	22	45 36	23	46 37	24	47 42
197	31	19	42 34	20	43 29	21	44 26	22	45 24	23	46 24	24	47 25	25	48 28
198	27	20	43 23	21	44 17	22	45 14	23	46 12	24	47 11	25	48 12	26	49 15
199	23	21	44 12	22	45 6	23	46 3	24	47 0	25	48 59	26	49 0	27	50 2
200	20	22	45 2	23	46 55	24	47 51	25	48 48	26	49 46	27	50 47	28	51 49
201	16	23	46 51	24	47 44	25	48 40	26	49 36	27	50 34	28	51 34	29	52 36
202	12	24	47 41	25	48 33	26	49 28	27	50 25	28	51 22	29	52 22	30	53 23
203	9	25	48 30	26	49 22	27	50 17	28	51 13	29	52 10	30	53 9	31	54 11
204	6	26	49 19	27	50 11	28	51 6	29	52 2	30	53 59	31	54 57	32	55 58
205	3	27	50 8	28	51 0	29	52 55	30	53 50	31	54 47	32	55 45	33	56 46
205	59	28	51 58	29	52 49	30	53 44	31	54 39	32	55 36	33	56 33	34	57 34
206	56	29	52 47	30	53 39	31	54 33	32	55 27	33	56 25	34	57 21	35	58 22
207	54	30	53 37	31	54 28	32	55 22	33	56 16	34	57 13	35	58 9	36	59 10

Circuli positionum subterranei a X. ad horoscopum.

Circuli positionum subterranei a X. ad horoscopum.																
Ascensio recta.	Domus X. G.	25		26		27		28		29		30		31		
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
P.	M.	III	27	48	29	11	30	38	32	7	33	40	35	16	36	56
207	54	0	19	III 37	20	III 28	21	III 22	22	III 16	23	III 13	24	III 9	25	III 10
208	51	1	20	27	21	18	22	11	23	5	24	2	24	58	25	58
209	49	2	21	17	22	7	23	0	23	54	24	51	25	46	26	46
210	46	3	22	7	22	57	23	49	24	43	25	40	26	35	27	35
211	44	4	22	57	23	47	24	39	25	33	26	29	27	24	28	23
212	42	5	23	47	24	37	25	28	26	22	27	18	28	13	29	12
213	40	6	24	37	25	27	26	18	27	12	28	7	29	2	0	† 1
214	38	7	25	27	26	17	27	8	28	1	28	56	29	51	0	50
215	37	8	26	17	27	7	27	58	28	50	29	† 45	0	† 41	1	39
216	36	9	27	8	27	58	28	48	29	40	0	† 35	1	30	2	28
217	34	10	27	58	28	48	29	† 39	0	† 30	1	24	2	20	3	17
218	33	11	28	49	29	39	0	† 29	1	20	2	14	3	10	4	7
219	33	12	29	† 40	0	† 30	1	20	2	10	3	4	4	0	4	57
220	32	13	0	† 32	1	21	2	11	3	1	3	54	4	50	5	47
221	31	14	1	23	2	12	3	2	3	52	4	45	5	41	6	37
222	31	15	2	15	3	3	3	53	4	43	5	36	6	31	7	28
223	31	16	3	7	3	55	4	44	5	34	6	27	7	22	8	19
224	31	17	3	59	4	47	5	36	6	25	7	18	8	13	9	10
225	31	18	4	52	5	39	6	27	7	17	8	10	9	4	10	2
226	32	19	5	44	6	31	7	19	8	9	9	2	9	56	10	54
227	32	20	6	37	7	23	8	11	9	1	9	54	10	48	11	46
228	33	21	7	30	8	16	9	3	9	54	10	46	11	40	12	38
229	34	22	8	23	9	9	9	56	10	47	11	38	12	32	13	30
230	35	23	9	16	10	2	10	49	11	40	12	31	13	25	14	23
231	36	24	10	9	10	56	11	42	12	33	13	24	14	18	15	16
232	38	25	11	3	11	49	12	36	13	26	14	17	15	11	16	9
233	40	26	11	57	12	43	13	29	14	20	15	11	16	5	17	2
234	41	27	12	51	13	37	14	23	15	14	16	5	16	59	17	56
235	43	28	13	45	14	31	15	17	16	8	16	59	17	53	18	50
236	46	29	14	39	15	25	16	11	17	2	17	54	18	47	19	44
237	48	30	15	31	16	20	17	6	17	57	18	49	19	40	20	38

Ascensio Recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
			25		26		27		28		29		30		31	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		†	27	48	29	11	30	38	31	7	33	40	35	16	36	56
237	48	0	15	† 34	16	† 20	17	† 6	17	† 57	18	† 49	19	† 42	20	† 38
238	51	1	16	29	17	15	18	1	18	52	19	44	20	37	21	33
239	53	2	17	24	18	10	18	56	19	47	20	39	21	32	22	28
240	56	3	18	20	19	5	19	52	20	43	21	35	22	28	23	24
241	59	4	19	16	20	1	20	48	21	39	22	31	23	24	24	20
242	3	5	20	12	20	57	21	44	22	35	23	27	24	21	25	17
244	16	6	21	9	21	53	22	41	23	31	24	24	25	18	26	14
245	9	7	22	6	22	50	23	38	24	28	25	21	26	15	27	11
246	13	8	23	3	23	47	24	35	25	25	26	18	27	12	28	9
247	17	9	24	0	24	46	25	33	26	22	27	15	28	10	29	7
248	21	10	24	58	25	42	26	31	27	20	28	13	29	† 8	0	† 6
249	25	11	25	55	26	40	27	29	28	18	29	† 12	0	† 7	1	5
250	29	12	26	53	27	38	29	27	29	† 17	0	† 11	1	6	2	4
251	34	13	27	51	28	17	28	26	0	† 16	1	10	2	6	3	4
252	38	14	28	49	29	† 35	0	† 25	1	15	2	9	3	6	4	4
253	43	15	29	48	0	† 34	1	24	2	15	3	9	4	6	5	5
254	47	16	0	† 47	1	33	2	24	3	15	4	9	5	7	6	6
255	52	17	1	47	2	33	3	24	4	16	5	10	6	8	7	8
256	57	18	2	47	3	33	4	25	5	17	6	11	7	10	8	10
258	2	19	3	47	4	34	5	26	6	18	7	13	8	12	9	13
259	7	20	4	48	5	35	6	27	7	20	8	15	9	14	10	16
260	12	21	5	49	6	36	7	29	8	22	9	18	10	17	11	20
261	17	22	6	51	7	38	8	31	9	25	10	21	11	20	12	24
262	22	23	7	53	8	40	9	33	10	28	11	25	12	24	13	29
263	28	24	8	55	9	42	10	36	11	31	12	29	13	29	14	34
264	33	25	9	57	10	45	11	39	12	35	13	33	14	34	15	39
265	38	26	11	0	11	48	12	43	13	39	14	38	15	40	16	45
266	44	27	12	3	12	52	13	47	14	44	15	43	16	46	17	52
267	49	28	13	7	13	56	14	52	15	49	16	49	17	52	18	59
268	55	29	14	11	15	1	15	57	16	54	17	55	18	59	20	7
270	0	30	15	16	16	† 6	17	2	17	59	19	1	20	6	21	16

Ascensio recta.		Donus X.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
			25		26		27		28		29		30		31	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.		27	48	29	11	30	38	32	7	33	40	35	16	36	56
302	12	0	20	35	21	52	23	18	24	47	26	24	28	8	0	X 0
303	14	1	21	51	23	9	24	37	26	7	27	46	29	32	1	25
304	17	2	23	8	24	27	25	56	27	28	29	X 8	0	X 56	2	51
305	19	3	24	24	25	45	27	15	28	49	0	X 31	2	20	4	17
306	20	4	25	41	27	4	28	35	0	X 10	1	54	3	45	5	43
307	22	5	26	58	28	23	29	55	1	32	3	18	5	10	7	10
308	24	6	28	16	29	X 42	1	X 15	2	54	4	42	6	35	8	37
309	25	7	29	34	1	X 1	2	36	4	16	6	5	8	1	10	4
310	26	8	0	X 52	2	21	3	57	5	38	7	29	9	26	11	32
311	27	9	2	10	3	41	5	18	7	1	8	53	10	52	13	0
312	28	10	3	29	5	1	6	40	8	23	10	17	12	18	14	28
313	28	11	4	48	6	21	8	1	9	46	11	41	13	44	15	56
314	29	12	6	7	7	41	9	23	11	9	13	6	15	10	17	24
315	29	13	7	26	9	2	10	45	12	32	14	30	16	36	18	52
316	29	14	8	45	10	22	12	7	13	56	15	55	18	2	20	19
317	29	15	10	4	11	43	13	29	15	20	17	20	19	28	21	47
318	29	16	11	24	13	3	14	51	16	43	18	45	20	54	23	14
319	28	17	12	43	14	24	16	13	18	7	20	10	22	20	24	42
320	27	18	14	3	15	44	17	35	19	30	21	35	23	46	26	9
321	27	19	15	23	17	5	18	56	20	53	23	0	25	12	27	36
322	26	20	16	43	18	26	20	18	22	16	24	24	26	38	29	Y 3
323	24	21	18	2	19	46	21	40	23	39	25	48	28	4	0	Y 30
324	23	22	19	21	21	7	23	1	25	2	27	12	29	Y 30	1	56
325	21	23	20	40	22	27	24	23	26	25	28	35	0	55	3	23
326	20	24	21	59	23	X 48	25	44	27	47	29	Y 59	2	20	4	49
327	18	25	23	18	25	8	27	6	29	10	1	Y 22	3	45	6	15
328	16	26	24	37	26	28	28	27	0	Y 32	2	45	5	9	7	40
329	14	27	25	56	27	47	29	48	1	54	4	8	6	33	9	5
330	11	28	27	14	29	Y 7	1	Y 9	3	16	5	31	7	57	10	29
331	9	29	28	33	0	Y 26	2	29	4	38	6	54	9	20	11	53
332	6	30	29	52	1	46	3	Y 50	6	0	8	16	10	43	13	16

Circuli positionum supraterranei a X. ad Eurosopum.

Ascensio recta.	Donus X G.	25		26		27		28		29		30		31	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	X	27	48	29	11	30	38	32	7	33	40	35	16	36	56
332	0	29 X 52		1 Y 46		3 Y 50		6 Y 0		8 Y 16		10 Y 43		13 Y 16	
333	1	1 Y 10		3	5	5	10	7	21	9	38	12	5	14	39
334	2	2	28	4	24	6	30	8	42	10	59	13	27	16	2
334	3	3	46	5	43	7	50	10	2	12	20	14	48	17	24
335	4	5	4	7	2	9	9	11	22	13	41	16	9	18	46
336	5	6	22	8	20	10	28	12	41	15	1	17	29	20	7
337	6	7	39	9	38	11	46	14	0	16	21	18	49	21	27
338	7	8	56	10	56	13	4	15	19	17	40	20	8	22	47
339	8	10	12	12	13	14	22	16	37	18	59	21	27	24	6
340	9	11	28	13	30	15	39	17	55	20	17	22	46	25	25
341	10	12	44	14	46	16	56	19	13	21	35	24	4	26	43
342	11	14	0	16	2	18	13	20	30	22	52	25	22	28	1
343	12	15	15	17	18	19	29	21	47	24	9	26	39	29	18
344	13	16	30	18	33	20	45	23	3	25	25	27	56	9	35
345	14	17	45	19	48	22	0	24	18	26	41	29	12	2	51
346	15	18	59	21	3	23	15	25	33	27	56	0	27	3	6
347	16	20	13	22	17	24	29	26	47	29	11	1	41	4	20
348	17	21	26	23	31	25	43	28	1	0	25	1	55	5	33
348	18	22	39	24	44	26	56	29	14	1	32	4	8	6	46
349	19	23	52	25	57	18	9	0	27	2	52	5	21	7	58
350	20	25	4	27	9	29	22	1	39	4	4	6	33	9	10
351	21	26	16	28	21	0	34	3	51	5	16	7	45	10	22
352	22	27	28	29	33	1	46	4	3	6	27	8	56	11	33
353	23	28	39	0	44	2	57	5	14	7	38	10	7	12	44
354	24	29	50	1	55	4	8	6	25	8	48	11	17	13	54
355	25	1	0	3	5	5	18	7	35	9	58	12	27	15	3
356	26	2	10	4	15	6	28	8	45	11	7	13	36	16	11
357	27	3	19	5	24	7	37	9	54	12	16	14	44	17	19
358	28	4	28	6	33	8	46	11	2	13	25	15	52	18	26
359	29	5	36	7	42	9	55	12	10	14	33	16	59	19	33
360	30	6	44	8	50	11	3	13	17	15	41	18	6	20	39

Ascensio recta.		G. Y	Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.													
P.	M.		32		33		34		35		36		37		38	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0		38	40	40	30	42	25	44	27	46	36	48	54	51	23
0	55	1	23 Ⅷ	16	26 Ⅷ	1	28 Ⅷ	52	1 Ⅱ	51	4 Ⅱ	56	8 Ⅱ	10	11 Ⅱ	34
1	50	2	24	21	27	5	29	55	2	53	5	57	9	9	12	32
2	45	3	25	26	28	9	0 Ⅱ	58	3	54	6	58	10	8	13	30
3	40	4	26	30	29	12	1	0	4	55	7	58	11	7	14	28
4	35	5	27	33	0 Ⅱ	15	3	2	5	56	8	58	12	6	15	25
5	30	6	28	36	1	17	4	3	6	56	9	57	13	4	16	21
6	25	7	29 Ⅱ	38	2	19	5	4	7	56	10	55	14	2	17	17
7	21	8	0	40	3	20	6	4	8	55	11	53	14	59	18	12
8	16	9	1	42	4	21	7	4	9	54	12	51	15	55	19	7
9	11	10	2	43	5	22	8	3	10	53	13	48	16	51	20	2
10	6	11	3	44	6	22	9	2	11	51	14	45	17	46	20	57
11	2	12	4	45	7	23	10	1	12	49	15	42	18	41	21	51
12	57	13	5	45	8	21	10	59	13	46	16	38	19	36	22	45
13	53	14	6	45	9	20	11	57	14	43	17	34	20	31	23	39
14	48	15	7	44	10	18	12	55	15	40	18	29	21	25	24	32
15	44	16	8	43	11	16	13	52	16	36	19	24	22	19	25	25
16	40	17	9	42	12	13	14	49	17	32	20	19	23	13	26	17
17	35	18	10	40	13	10	15	45	18	27	21	13	24	7	27	9
18	31	19	11	38	14	7	16	41	19	22	22	7	25	0	28	1
19	27	20	12	36	15	4	17	37	20	17	23	1	25	53	28	51
20	23	21	13	33	16	0	18	33	21	11	23	55	26	46	29	44
21	20	22	14	30	16	56	19	29	22	6	24	49	27	38	0	30
22	16	23	15	26	17	52	20	24	23	0	25	42	28	30	1	25
23	12	24	16	22	18	48	21	19	24	54	26	35	29	22	2	18
24	9	25	17	18	19	44	22	14	24	48	27	28	0	14	3	11
25	6	26	18	14	20	39	23	8	25	42	28	21	1	6	4	4
26	2	27	19	10	21	34	24	2	26	35	29	13	1	57	4	50
27	59	28	20	6	22	29	24	56	27	28	0	5	2	48	5	44
28	56	29	21	1	23	14	25	50	28	21	0	57	3	39	6	37
29	54	30	22	56	24	18	26	43	29	14	1	49	4	30	7	30
30			23	51	25	12	27	36	0	10	2	40	5	21	8	1

Circuli positionum subterranei a X. ad boreoscopum.

Ascensio recta.	P.	M.	Domus X. G.	32		33		34		35		36		37		38	
				P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	P.	M.	G.	38	40	40	30	42	25	44	27	46	39	48	54	51	23
27	54		0	22	II 51	25	II 12	27	II 36	0	00 6	100 40	500 21	800 11			
28	51		1	23	46	26	6	28	29	0	59	3	31	6	11	9	1
29	49		2	24	41	26	59	29	22	1	51	4	22	7	2	9	51
30	46		3	25	35	27	53	0	50	2	43	5	14	7	53	10	40
31	44		4	26	29	28	46	1	7	3	35	6	5	8	44	11	30
32	42		5	27	23	29	39	2	0	4	27	6	56	9	34	12	20
33	40		6	28	17	0	00 32	2	53	5	19	7	47	10	24	13	9
34	38		7	29	11	1	26	3	45	6	11	8	38	11	14	13	58
35	37		8	0	00 5	2	19	4	37	7	2	9	27	12	5	14	48
36	36		9	0	58	3	12	5	30	7	54	10	20	13	55	15	37
37	34		10	1	52	4	5	6	22	8	45	11	11	13	45	16	27
38	33		11	2	45	4	57	7	14	9	37	12	7	14	35	17	16
39	33		12	3	39	5	50	8	7	10	29	12	53	15	26	18	5
40	32		13	4	32	6	42	8	59	11	20	13	44	16	16	18	55
41	31		14	5	25	7	35	9	51	12	12	14	34	17	26	19	44
42	31		15	6	18	8	27	10	41	13	3	15	25	17	56	20	34
43	31		16	7	11	9	20	11	35	13	54	16	16	18	46	21	23
44	31		17	8	4	10	12	12	27	14	46	17	7	19	36	22	12
45	31		18	8	57	11	5	13	18	15	37	17	58	20	27	23	2
46	32		19	9	50	11	58	14	10	16	28	18	48	22	17	23	51
47	32		20	10	43	12	50	15	2	17	19	19	39	22	7	24	41
48	33		21	11	36	13	43	15	53	18	11	20	30	22	57	25	31
49	34		22	12	29	14	36	16	45	19	2	21	21	23	47	26	20
50	35		23	13	23	15	28	17	37	19	51	22	11	24	38	27	10
51	36		24	14	16	16	21	18	28	20	45	23	2	25	28	28	0
52	38		25	15	9	17	14	19	20	21	36	23	53	26	18	28	49
53	40		26	16	2	18	6	20	12	22	28	24	44	27	9	29	39
54	41		27	16	55	18	58	21	4	23	19	25	35	27	59	0	29
55	43		28	17	47	19	51	21	56	24	11	26	26	28	39	1	19
56	46		29	18	40	20	43	22	49	25	2	27	17	29	40	2	9
57	48		30	19	33	21	35	23	41	25	54	23	8	0	30	3	59

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad boroscopum.													
P.	M.		32		33		34		35		36		37		38	
P.	M.	II	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
57	48	0	38	40	40	30	42	25	44	27	46	16	48	54	51	2
58	51	1	19	00	33	21	00	35	23	20	41	25	00	8	Ω	30
59	53	2	20	26	22	28	24	33	26	46	28	59	1	21	3	50
60	56	3	21	19	23	21	25	25	27	38	29	51	2	12	4	41
61	59	4	22	13	24	14	26	18	28	29	0	Ω	42	3	3	31
63	3	5	23	6	25	7	27	10	29	21	1	34	3	54	6	22
64	6	6	23	59	26	0	28	3	0	Ω	13	2	25	4	45	13
65	9	7	24	53	26	53	28	55	1	5	3	17	5	36	8	4
66	13	8	25	46	27	45	29	48	1	57	4	9	6	28	8	54
67	17	9	26	19	28	38	0	Ω	40	2	49	5	1	7	19	45
68	21	10	27	33	29	31	1	33	3	41	5	53	8	11	10	36
69	25	11	28	26	0	Ω	24	2	26	4	33	6	45	9	2	27
70	29	12	29	20	1	18	3	19	5	26	7	38	9	54	12	18
71	34	13	0	Ω	13	2	11	4	12	6	19	8	30	10	46	9
72	38	14	1	7	3	5	5	6	7	11	9	23	11	37	14	0
73	43	15	2	1	3	59	5	59	8	4	10	15	12	29	14	52
74	47	16	2	55	4	52	6	52	8	57	11	7	13	21	15	43
75	52	17	3	49	5	46	7	45	9	50	12	0	14	13	16	35
76	57	18	4	43	6	40	8	38	10	43	12	52	15	5	17	27
78	2	19	5	37	7	34	9	32	11	36	13	45	15	57	18	18
79	7	20	6	32	8	27	10	25	12	28	14	38	16	49	19	10
80	12	21	7	26	9	21	11	18	13	21	15	30	17	41	20	2
81	17	22	8	20	10	15	12	11	14	14	16	23	18	33	20	5
82	22	23	9	14	11	9	13	5	15	7	17	15	19	26	21	46
83	28	24	10	8	12	3	13	58	16	0	18	8	20	18	22	30
84	33	25	11	3	13	57	14	52	16	54	19	0	21	11	23	31
85	38	26	11	57	13	51	15	45	17	47	19	53	22	3	24	23
86	43	27	12	51	14	45	16	39	18	41	20	46	22	56	25	15
87	49	28	12	46	15	39	17	33	19	34	21	39	23	49	26	8
88	51	29	14	40	16	32	18	27	20	28	22	32	24	41	27	0
90	0	30	15	34	17	26	19	21	21	22	23	25	25	34	27	53
			16	29	18	20	20	15	22	15	24	18	26	27	28	45

Circuli positionum supraterraneorum X ad boreoscopum.

Ascensio recta.		Dorus X.	Circuli positionum supraterranei; a X ad horoscopus.													
P.	M.		32		33		34		35		36		37		38	
P.	M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
90	0	0	38	40	40	30	42	25	44	27	46	36	48	54	1	23
91	5	1	16 32 29	18 32 20	20 32 15	22 32 15	24 32 18	26 32 27	28 32 45	30 32 45	32 32 45	34 32 45	36 32 45	38 32 45	40 32 45	42 32 45
92	11	2	17	24	19	15	21	9	23	9	25	11	27	19	29	17
93	16	3	8	18	20	9	22	3	24	3	26	4	28	12	0	np 30
94	22	4	19	13	21	3	22	57	24	56	26	58	29	5	1	22
95	27	5	10	7	21	58	23	50	25	50	27	51	29	np 57	2	15
96	32	6	21	2	22	52	24	44	26	43	28	44	0	np 50	3	7
97	38	7	21	56	23	46	25	38	27	37	29	np 37	1	43	4	6
98	43	8	22	51	24	40	26	32	28	31	0	np 30	2	37	4	52
99	48	9	23	45	25	34	27	26	29	np 24	1	24	3	30	5	44
100	53	10	24	40	26	29	28	20	0	np 18	2	17	4	23	6	37
101	58	11	25	34	27	23	29	np 14	1	11	3	10	5	16	7	29
102		12	26	29	28	17	0	np 8	2	5	4	3	6	9	8	41
103	3	13	27	24	29	np 11	1	2	2	58	4	56	7	1	9	14
104	8	14	28	18	0	np 5	1	55	3	51	5	49	7	54	10	6
105	13	15	29	np 13	1	0	2	49	4	45	6	42	8	47	10	59
106	17	16	0	np 8	1	54	3	43	5	38	7	35	9	39	11	51
107	22	17	1	2	2	48	4	37	6	31	8	28	10	32	12	43
108	26	18	1	56	3	43	5	31	7	25	9	21	11	25	13	36
109	31	19	2	50	4	37	6	24	8	18	10	14	12	18	14	28
110	35	20	3	45	5	31	7	18	9	11	11	7	13	10	15	20
111	39	21	4	39	6	25	8	12	10	4	12	0	14	3	16	12
112	43	22	5	33	7	19	9	5	10	57	12	52	14	55	17	4
113	47	23	6	29	8	12	9	58	11	50	13	45	15	47	17	56
114	51	24	7	21	9	5	10	52	12	42	14	37	16	39	18	48
115	54	25	8	15	9	59	11	45	13	35	15	29	17	31	19	39
116	57	26	9	9	10	52	12	38	14	28	16	22	18	23	20	31
117		27	10	3	11	45	13	31	15	21	17	14	19	15	21	22
118	1	28	10	56	12	39	14	24	16	13	18	6	20	6	22	13
119	4	29	11	50	13	32	15	17	17	6	18	59	20	58	23	4
120	7	30	12	44	14	26	16	10	17	58	19	51	21	49	23	55
121	9		13	37	15	19	17	3	18	51	20	43	22	41	24	46

Ascensio Recta.		Domus X. G. Ω	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
P.	M.		32		33		34		35		36		37		38	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
122	12	0	13	37	15	19	17	3	18	51	20	43	22	41	24	46
123	14	1	14	30	16	12	17	55	19	42	21	35	23	33	25	36
124	16	2	15	23	17	4	18	47	20	34	22	27	24	34	26	27
125	18	3	16	16	17	56	19	39	21	25	23	18	25	15	27	17
126	20	4	17	9	18	49	20	31	22	17	24	9	26	5	28	8
127	22	5	18	2	19	41	21	23	23	8	25	0	26	56	28	58
128	24	6	18	54	20	33	22	15	24	0	25	51	27	46	29	49
129	25	7	19	47	21	25	23	7	24	52	26	41	28	37	0	39
130	26	8	20	39	22	17	23	58	25	43	27	32	29	27	1	29
131	27	9	21	32	23	9	24	50	26	34	28	22	0	17	2	19
132	28	10	22	24	24	1	25	41	27	25	29	13	1	7	3	9
133	28	11	23	16	24	52	26	32	28	15	0	3	1	57	3	58
134	29	12	24	8	25	44	27	23	29	6	0	53	2	47	4	47
135	29	13	24	59	26	35	28	14	29	56	1	43	3	36	5	36
136	29	14	25	51	27	26	29	5	0	47	2	33	4	26	6	25
137	29	15	26	43	28	17	29	55	1	37	3	23	5	15	7	13
138	29	16	27	33	29	8	0	46	2	27	4	13	6	4	8	2
139	28	17	28	24	29	59	1	36	3	17	5	3	6	53	8	51
140	27	18	29	15	0	49	2	26	4	7	5	52	7	42	9	39
141	27	19	0	6	1	40	3	16	4	57	6	41	8	31	10	27
142	26	20	0	56	2	30	4	7	5	46	7	30	9	19	11	15
143	24	21	1	47	3	20	4	55	6	35	8	19	10	7	12	2
144	23	22	2	37	4	18	5	45	7	24	9	7	10	55	12	49
145	22	23	3	27	5	0	6	34	8	13	9	55	11	43	13	37
146	20	24	4	17	5	49	7	23	9	0	10	43	12	30	14	24
147	18	25	5	7	6	38	8	12	9	49	11	31	13	18	15	11
148	16	26	5	57	7	27	9	1	10	37	12	19	14	5	15	58
149	14	27	6	46	8	16	9	49	11	25	13	6	14	53	16	45
150	11	28	7	36	9	5	10	38	12	13	13	54	15	40	17	32
151	9	29	8	25	9	54	11	26	13	1	14	41	16	27	18	18
152	6	30	9	14	10	43	12	14	13	49	15	19	17	14	19	5

Circuli positionum supraterranei à X. ad boresecum.

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei à X. ad birescendum.													
			32		33		34		35		36		37		38	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	MP	38	40	40	30	2	25	44	27	46	36	48	54	51	23
152	6	0	9	14	10	43	12	14	13	49	15	19	17	14	19	5
153	4	1	10	3	11	31	13	2	14	37	16	16	18	1	19	51
154	1	2	10	52	12	20	11	50	15	25	17	3	18	48	20	17
154	58	3	11	41	13	8	14	38	16	1	17	50	19	34	11	23
155	54	4	12	29	13	56	15	25	17	0	18	37	20	20	22	9
156	51	5	13	18	14	44	16	13	17	47	19	24	21	6	23	55
157	48	6	14	6	15	32	17	0	18	34	20	10	21	52	23	41
158	44	7	14	55	16	20	7	48	19	21	20	57	22	38	24	26
159	40	8	15	43	17	7	18	35	20	7	21	43	23	24	25	12
160	37	9	16	31	17	55	19	22	20	54	22	29	24	9	25	57
161	33	10	17	19	18	42	20	9	21	40	23	15	24	53	26	42
162	29	11	18	6	19	29	20	56	22	26	24	1	25	40	27	27
163	25	12	18	54	20	16	21	43	23	13	24	47	26	25	28	12
164	20	13	19	41	21	3	22	29	23	59	25	33	27	11	28	57
165	16	14	20	29	21	50	23	16	24	45	26	12	27	56	29	41
166	12	15	21	16	22	37	24	2	25	31	27	4	28	41	0	26
167	7	16	22	3	23	24	24	48	26	17	27	49	29	26	1	10
168	3	17	22	50	24	11	25	35	27	2	28	35	0	26	1	55
168	58	18	23	37	24	57	26	21	27	48	29	20	0	56	2	39
169	54	19	24	24	25	44	27	7	28	34	0	5	1	41	3	23
170	49	20	25	10	26	30	27	53	29	19	0	20	2	26	4	7
171	44	21	25	57	27	16	28	39	0	4	1	35	3	11	4	51
172	39	22	26	44	28	2	29	25	0	50	2	20	3	55	5	35
173	35	23	27	31	28	49	0	11	1	35	3	5	4	40	6	20
174	30	24	28	17	29	35	0	57	2	20	3	50	5	24	7	4
175	25	25	29	4	0	21	1	43	3	6	4	35	6	9	7	48
176	20	26	29	50	1	7	2	28	3	51	5	20	6	53	8	32
177	15	27	0	37	1	53	3	14	4	36	6	4	7	37	9	16
178	10	28	1	23	2	39	3	59	5	23	6	49	8	22	10	0
179	5	29	2	10	3	25	4	45	6	7	7	13	9	6	10	44
180	0	30	2	56	4	11	5	30	6	52	8	18	9	50	11	28

Ascensio Recta.		Dorus X. C.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopam.													
P.	M.		32		33		34		35		36		37		38	
P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
180	0	0	38	40	40	30	41	25	44	27	46	16	48	54	51	23
180	55	1	2	11 56	4	11 11	5	11 30	6	11 5	8	11 18	9	11 50	11	11 28
181	50	2	3	42	4	57	6	15	7	37	9	3	10	33	12	12
182	45	3	4	28	5	43	7	1	8	21	9	48	11	17	12	56
183	40	4	5	14	6	49	7	46	9	6	10	32	12	0	13	40
184	35	5	6	1	7	14	8	32	9	51	11	17	11	48	14	24
185	30	6	6	47	8	0	9	17	10	36	11	1	13	32	15	8
186	25	7	7	33	8	46	10	2	11	21	12	46	14	16	15	51
187	21	8	8	19	9	32	10	48	12	6	13	31	15	0	16	35
188	16	9	9	5	10	17	11	33	12	51	14	15	15	45	17	19
189	11	10	9	51	11	3	12	19	13	37	15	0	16	29	18	3
190	6	11	10	37	11	49	13	4	14	22	15	45	17	13	18	47
191	2	12	11	23	12	35	13	50	15	7	16	29	17	58	19	31
192	57	13	12	9	13	21	14	35	15	52	17	14	18	43	20	16
193	53	14	12	56	14	6	15	21	16	17	17	58	19	27	21	0
194	48	15	13	41	14	52	16	6	17	22	18	41	20	11	21	45
195	44	16	14	28	15	38	16	52	18	8	19	28	20	56	23	29
196	40	17	15	14	16	24	17	37	18	53	20	14	21	41	23	14
197	35	18	16	0	17	10	18	22	19	38	20	59	22	26	24	58
198	31	19	16	47	17	56	19	8	20	24	21	44	23	11	24	43
199	27	20	17	33	18	42	19	54	21	9	22	30	23	56	25	28
200	21	21	18	19	19	28	20	40	21	55	23	15	24	41	26	13
201	20	22	19	6	20	15	21	27	22	41	24	1	25	27	26	58
202	16	23	19	53	21	1	22	13	23	27	24	47	26	12	27	44
203	12	24	20	40	21	48	23	0	24	13	25	13	26	58	28	29
204	9	25	21	27	22	35	23	46	25	0	26	19	27	43	29	15
205	6	26	22	14	23	22	24	33	25	46	27	5	28	29	0	1
206	3	27	23	2	24	9	25	20	26	33	27	52	29	15	0	47
207	59	28	23	49	24	56	26	7	27	19	28	38	0	1	1	33
208	56	29	24	37	25	43	26	54	28	6	29	25	0	47	2	19
209	54	30	25	25	26	31	27	41	28	53	0	11	1	33	3	5
210			26	13	27	18	28	28	29	40	0	58	2	20	3	51

Ascensio recta	Domus X	Circuli positionum supraterraneis a X. ad horoscopum.											
		32	33	34	35	36	37	38					
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.					
207 54	0	26 11 13	27 11 18	28 11 28	29 11 40	0 11 48	1 11 20	2 11 51					
208 51	1	27 11 1	28 11 6	29 11 15	0 11 27	1 11 45	2 11 7	3 11 38					
209 49	2	27 11 49	28 11 54	0 11 2	1 11 14	2 11 32	3 11 54	4 11 25					
210 46	3	28 11 37	29 11 42	0 11 50	1 11 2	2 11 19	3 11 41	4 11 12					
211 44	4	29 11 26	0 11 30	1 11 38	2 11 48	3 11 6	4 11 38	5 11 59					
212 42	5	0 11 14	1 11 18	2 11 26	3 11 36	4 11 54	5 11 16	6 11 47					
213 40	6	1 11 3	2 11 6	3 11 14	4 11 24	5 11 42	6 11 4	7 11 34					
214 38	7	1 11 51	2 11 54	3 11 2	4 11 32	5 11 30	6 11 52	7 11 22					
215 37	8	2 11 40	3 11 43	4 11 51	5 11 1	6 11 18	7 11 40	8 11 10					
216 36	9	3 11 28	4 11 32	5 11 40	6 11 50	7 11 7	8 11 29	9 11 59					
217 33	10	4 11 17	5 11 21	6 11 29	7 11 39	8 11 56	9 11 18	10 11 48					
218 33	11	5 11 7	6 11 11	7 11 19	8 11 28	9 11 45	10 11 7	11 11 37					
219 33	12	5 11 57	6 11 1	7 11 8	8 11 18	9 11 35	10 11 57	11 11 27					
220 32	13	6 11 47	7 11 51	8 11 58	9 11 8	10 11 25	11 11 47	12 11 17					
221 31	14	7 11 37	8 11 41	9 11 48	10 11 58	11 11 15	12 11 37	13 11 7					
222 31	15	8 11 28	9 11 31	10 11 38	11 11 48	12 11 5	13 11 27	14 11 57					
223 31	16	9 11 18	10 11 22	11 11 28	12 11 38	13 11 56	14 11 18	15 11 48					
224 31	17	10 11 9	11 11 13	12 11 19	13 11 29	14 11 47	15 11 9	16 11 39					
225 31	18	11 11 0	12 11 4	13 11 10	14 11 20	15 11 38	16 11 0	17 11 31					
226 30	19	11 11 51	12 11 55	13 11 1	14 11 11	15 11 29	16 11 52	17 11 23					
227 32	20	12 11 43	13 11 47	14 11 53	15 11 3	16 11 21	17 11 44	18 11 15					
228 33	21	13 11 35	14 11 39	15 11 45	16 11 51	17 11 13	18 11 37	19 11 8					
229 34	22	14 11 28	15 11 31	16 11 38	17 11 48	18 11 6	19 11 30	20 11 1					
230 35	23	15 11 21	16 11 24	17 11 31	18 11 41	19 11 50	20 11 23	21 11 54					
231 36	24	16 11 14	17 11 17	18 11 24	19 11 34	20 11 52	21 11 17	22 11 48					
232 38	25	17 11 7	18 11 10	19 11 17	20 11 28	21 11 46	22 11 11	23 11 42					
233 40	26	18 11 1	19 11 4	20 11 11	21 11 23	22 11 40	23 11 5	24 11 37					
234 41	27	18 11 55	19 11 58	20 11 5	21 11 16	22 11 35	23 11 0	24 11 31					
235 43	28	19 11 49	20 11 52	21 11 59	22 11 11	23 11 30	24 11 55	25 11 28					
236 46	29	20 11 43	21 11 47	22 11 54	23 11 6	24 11 25	25 11 51	26 11 24					
237 48	30	21 11 38	22 11 42	23 11 49	24 11 1	25 11 21	26 11 47	27 11 21					

Ascensio recta.		Domus X G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.												
P. M.			32		33		34		35		36		37		38
P. M.		†	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
237	48	0	38 40	40 30	42 25	44 27	46 36	48 54	51 23						
238	51	1	21 † 38	22 † 42	23 † 49	25 † 1	26 † 21	27 † 47	29 † 21						
239	53	2	22 33	23 37	24 45	25 57	27 17	28 44	0 † 18						
240	56	3	23 28	24 33	25 41	26 53	28 14	29 † 41	1 16						
241	59	4	24 24	25 29	26 38	27 50	29 11	0 † 39	2 14						
243	1	5	25 20	26 26	27 35	28 47	0 † 8	1 37	3 13						
244	6	6	26 17	27 23	28 32	29 45	1 6	2 35	4 1						
245	9	7	27 14	28 20	29 † 30	0 † 43	2 4	3 34	5 13						
246	13	8	28 12	29 18	0 † 28	1 41	3 3	4 34	6 14						
247	17	9	29 † 10	0 † 36	1 26	2 40	4 3	5 35	7 16						
248	21	10	0 † 8	1 13	2 25	3 40	5 4	6 36	8 18						
249	25	11	1 7	2 14	3 25	4 40	6 5	7 36	9 21						
250	29	12	2 7	3 15	4 25	5 41	7 7	8 40	10 25						
251	34	13	3 7	4 14	5 26	6 43	8 9	9 43	11 39						
252	38	14	4 7	5 15	6 27	7 45	9 12	10 47	12 34						
253	43	15	5 8	6 16	7 29	8 48	10 15	11 51	13 39						
254	47	16	6 9	7 17	8 31	9 51	11 19	12 56	14 45						
255	52	17	7 11	8 19	9 34	10 55	12 24	14 2	15 52						
256	57	18	8 13	9 22	10 37	11 59	13 29	15 8	17 0						
258	2	19	9 16	10 25	11 41	13 4	14 35	16 15	18 8						
259	7	20	10 19	11 29	12 46	14 10	15 41	17 23	19 17						
260	12	21	11 23	12 34	13 51	15 16	16 48	18 31	20 27						
261	17	22	12 27	13 39	14 57	16 23	17 56	19 40	21 38						
262	22	23	13 32	14 45	16 4	17 31	19 5	20 50	22 50						
263	28	24	14 37	15 51	17 11	18 39	20 14	22 1	24 3						
264	33	25	15 42	16 58	18 19	19 48	21 24	23 13	25 16						
265	38	26	16 48	18 5	19 27	20 57	22 35	24 26	26 30						
266	43	27	17 55	19 13	20 36	22 7	23 47	25 39	27 45						
267	49	28	19 3	20 22	21 46	23 18	25 0	26 53	29 1						
268	55	29	20 11	21 31	22 56	24 30	26 13	28 8	0 ≈ 1						
270	0	30	21 20	22 41	24 7	25 42	27 27	29 24	1 3						
			22 30	23 51	25 19	26 55	28 42	0 ≈ 40	2 5						

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
P.	M.		32		33		34		35		36		37		38	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
270	0	0	38	40	40	30	42	25	44	27	46	36	48	54	51	23
271	5	1	32	30	23	51	25	19	26	55	28	42	0	40	2	57
272	11	2	33	41	25	2	26	31	28	9	29	58	1	57	4	17
273	16	3	24	52	26	13	27	44	29	24	1	15	3	16	5	38
274	22	4	26	3	27	25	28	58	0	40	2	32	4	36	7	0
275	27	5	27	15	28	38	0	13	1	56	3	50	5	57	8	23
276	32	6	28	27	29	52	1	28	3	13	5	9	7	19	9	47
277	38	7	29	40	1	7	2	44	4	31	6	29	8	41	11	12
278	43	8	0	54	2	22	4	1	5	50	7	50	10	4	12	38
279	48	9	2	8	3	38	5	19	7	10	9	11	11	28	14	5
280	53	10	3	23	4	55	6	37	8	30	10	33	12	53	15	33
281	58	11	4	39	6	13	7	56	9	51	11	56	14	19	17	1
283	3	12	5	55	7	31	9	15	11	13	13	20	15	46	18	30
284	8	13	7	12	8	50	10	35	12	36	14	45	17	14	20	1
285	13	14	8	29	10	9	11	56	13	59	16	11	18	41	21	33
286	17	15	9	47	11	29	13	18	15	23	17	38	20	11	23	6
287	22	16	11	6	12	49	14	41	16	48	19	6	21	41	24	40
288	26	17	12	26	14	11	16	5	18	14	20	34	23	12	26	14
289	31	18	13	46	15	33	17	30	19	40	22	3	24	44	27	49
290	35	19	15	7	16	56	18	55	21	7	23	33	26	17	29	25
291	39	20	16	28	18	19	20	21	22	35	25	4	27	51	1	2
292	43	21	17	50	19	43	21	47	24	3	26	35	29	26	2	40
293	47	22	19	13	21	7	23	14	25	32	28	7	1	1	4	18
294	51	23	20	36	22	32	24	41	27	2	29	40	2	37	5	57
295	54	24	21	0	23	58	26	9	28	32	1	13	4	13	7	37
296	57	25	23	25	25	24	27	37	0	3	2	47	5	50	9	17
298	1	26	24	50	26	51	29	6	1	34	4	21	7	27	10	57
299	4	27	26	16	28	19	0	35	3	6	5	56	9	5	12	38
300	7	28	27	41	29	47	2	3	4	38	7	31	10	43	14	19
301	9	29	29	8	1	15	3	36	6	11	9	7	12	22	16	11
302	12	30	0	34	2	44	5	7	7	45	10	43	14	1	17	43
			2	1	4	13	6	39	9	19	12	20	15	40	19	26

Ascensio recta.		Idomus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.															
P.	M.		32		33		34		35		36		37		38			
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
302	72	0	38	40	40	50	41	35	44	27	46	36	48	54	51	23		
303	74		X		X	13	6	X	40	9	X	19	12	X	40	19	X	26
304	16	1		28	5	4	8	12	10	53	13	57	17	19	21	7		
305	18	3		56	7	12	9	44	12	28	15	34	18	38	22	48		
306	20	4		24	8	42	11	16	14	3	17	11	20	37	24	30		
307	22	5	7	52	10	12	12	49	15	38	18	48	22	17	26	12		
308	24	6	9	20	11	43	14	21	17	14	20	25	23	57	27	55		
309	25	7	10	49	13	14	15	54	18	49	22	2	25	37	29	37		
310	26	8	12	18	14	45	17	27	20	24	23	39	27	16	1	Y	19	
311	27	9	13	47	16	17	19	0	21	59	25	16	28	Y	55	3	0	
312	28	10	15	17	17	49	20	33	23	34	26	53	0	Y	34	4	41	
313	28	11	16	46	19	21	22	6	25	9	28	Y	30	2	13	6	22	
314	29	12	18	16	20	52	23	39	26	44	0	Y	6	3	51	8	2	
315	29	13	19	45	22	23	25	12	28	19	1	42	5	29	9	41		
316	29	14	21	15	23	54	26	45	29	54	3	18	7	7	11	19		
317	29	15	22	44	25	25	28	18	1	Y	29	4	54	8	44	12	56	
318	29	16	24	14	26	56	9	51	3	3	6	30	10	20	14	33		
319	28	17	25	43	28	27	1	Y	23	4	37	8	5	11	56	16	9	
320	27	18	27	12	9	58	2	55	6	10	9	40	13	31	17	44		
321	27	19	8	Y	41	1	Y	28	4	27	7	43	11	14	15	6	19	19
322	26	20	0	Y	10	2	58	5	58	8	15	12	47	16	40	20	53	
323	24	21	1	39	4	28	7	29	0	46	14	19	18	13	22	26		
324	23	22	3	7	5	57	8	59	12	17	15	50	19	45	23	58		
325	22	23	4	35	7	26	10	29	13	47	17	21	21	16	25	29		
326	20	24	6	2	8	54	11	58	15	17	18	51	22	46	26	59		
327	18	25	7	29	10	21	13	26	16	46	20	20	24	13	28	28		
328	16	26	8	56	11	48	14	54	18	14	21	48	25	42	29	56		
329	14	27	10	22	13	15	16	21	19	42	23	16	27	10	1	Y	23	
330	11	28	11	48	14	41	17	48	21	9	24	43	28	36	2	49		
331	9	29	3	13	16	7	19	14	22	35	26	9	0	Y	2	4	14	
332	6	30	14	37	17	33	20	40	24	1	27	35	1	27	5	37		
			16	1	18	58	22	5	25	26	29	0	2	51	6	59		

Ascensio recta		Domus X	Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.														
			32		33		34		35		36		37		38		
P.	M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
		X	38	40	40	30	12	25	11	27	46	36	45	14	51	23	
332	6	0	16	Y	1	1	Y	58	12	Y	5	25	Y	0	2	Y	59
333	4	1	17	25	20	22	23	29	26	50	0	Y	24	4	14	8	21
334	1	2	18	48	21	45	24	52	28	13	1	47	5	36	9	42	
334	58	3	20	10	22	8	26	15	29	35	3	9	6	57	11	2	
335	54	4	21	32	24	30	27	37	0	Y	56	4	30	8	18	12	21
336	51	5	22	53	25	52	28	57	2	17	5	51	9	38	13	40	
337	48	6	24	14	27	13	0	Y	18	3	37	7	10	10	57	14	57
338	44	7	25	34	28	33	1	38	4	57	8	28	12	15	16	13	
339	40	8	26	53	29	Y	52	2	57	6	16	9	46	13	32	17	28
340	37	9	28	12	1	Y	10	4	15	7	34	11	3	14	47	18	42
341	33	10	29	Y	30	2	28	5	33	8	51	12	19	16	1	19	55
342	29	11	0	Y	47	3	45	6	50	10	7	13	34	17	14	21	7
343	25	12	2	3	5	1	8	6	11	22	14	48	18	27	22	18	
344	20	13	3	15	6	17	9	21	12	36	16	1	19	39	23	29	
345	16	14	4	34	7	32	10	35	13	49	17	14	20	50	24	39	
346	12	15	5	45	8	46	11	49	15	1	18	26	22	0	25	48	
347	7	16	7	3	10	0	13	2	16	13	19	37	23	10	26	56	
348	3	17	8	17	11	13	14	14	17	24	20	47	24	19	28	3	
348	58	18	9	30	12	25	15	26	18	35	21	56	25	27	29	Y	9
349	54	19	10	43	13	37	16	37	19	45	23	4	26	35	0	Y	14
350	49	20	11	55	14	48	17	47	20	54	24	12	27	42	1	20	
351	44	21	13	6	15	58	18	57	22	3	25	19	28	48	2	Y	25
352	39	22	14	16	17	7	20	6	23	11	26	26	29	Y	33	1	29
353	35	23	15	26	18	16	21	14	24	18	27	32	0	Y	57	4	32
354	30	24	16	35	19	24	22	21	25	24	28	38	2	1	5	34	
355	25	25	17	43	20	37	23	27	26	30	29	43	3	4	6	36	
356	20	26	18	51	21	38	24	33	27	35	0	Y	47	4	6	7	37
357	15	27	19	58	22	44	25	38	28	40	1	50	5	8	8	37	
358	10	28	21	5	23	50	26	43	29	Y	44	2	53	6	9	9	37
359	5	29	22	11	24	56	27	48	0	Y	48	3	55	7	10	10	36
360	0	30	23	16	26	1	28	52	1	51	4	56	8	10	11	34	

Ascensio Recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.																					
P.	M.		39	40		41		42		43		44		45										
P.	M.	Y	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.								
0	0	0	15	II	8	18	II	58	23	II	3	27	II	30	2	σ	31	8	σ	40	21	20	45	
0	55	1	16		5	19		53	23		56	28		21	3		20	9		27	22		28	
1	50	2	17		1	20		48	24		48	29		12	4		9	10		14	22		11	
2	45	3	17		57	21		42	25		40	0		σ	3		4	58	11		0	23		55
3	40	4	18		53	22		36	26		32	0		53	5		47	11		47	24		38	
4	35	5	19		48	23		29	27		24	1		43	6		35	12		33	25		21	
5	30	6	20		43	24		22	28		16	2		33	7		23	13		19	26		4	
6	25	7	21		37	25		15	29		7	3		22	8		10	14		5	26		47	
7	21	8	22		31	26		7	29		σ	58	4		11		8	57		50	27		30	
8	16	9	23		24	26		59	0		σ	49	5		0		9	44		15	28		13	
9	11	10	24		17	27		51	1		39	5		49	10		31	16		21	28		55	
10	6	11	25		10	28		42	2		29	6		37	11		18	17		6	29		37	
11	2	12	26		3	29		σ	33	3		29	7		25		12	5		51	0		Ω	20
11	57	13	26		55	0		σ	24	4		8	8		11		12	51		12	36		1	2
12	53	14	27		47	1		15	4		57	9		1	13		37	19		20	1		20	
13	48	15	28		39	2		5	5		46	9		49	14		21	20		5	2		27	
14	44	16	29		σ	30	2		55	6		34	10		36		15	9		50	1		9	
15	40	17	0		σ	21	3		45	7		23	11		23		15	55		21	34		51	
16	35	18	1		12	4		25	8		11	12		10	16		41	22		18	4		34	
17	31	19	2		2	5		24	9		0	12		57	17		26	23		3	5		36	
18	27	20	2		52	6		13	9		48	13		44	18		12	23		47	5		59	
19	23	21	3		43	7		2	10		36	14		31	18		57	24		31	6		42	
20	20	22	4		33	7		51	11		24	15		17	19		43	25		15	7		25	
21	16	23	5		23	8		40	12		12	16		4	20		28	26		0	8		8	
22	12	24	6		13	9		29	12		59	16		50	21		13	26		44	8		50	
23	9	25	7		3	10		18	13		47	17		37	21		59	27		28	9		33	
24	6	26	7		52	11		7	14		34	18		23	22		45	28		12	10		16	
25	3	27	8		42	11		55	15		21	19		10	23		10	28		56	11		0	
25	59	28	9		31	12		44	16		9	19		56	24		16	29		Ω	41		43	
26	56	29	10		20	13		32	16		56	20		43	25		1	0		Ω	25		12	26
27	54	30	11		9	14		20	17		43	21		29	25		47	1		9	13		9	

Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.

Ascensio recta.	Domus X. G.	39		40		41		42		43		44		45	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		54	4	57	3	60	23	64	13	46	36	74	57	Ascēd.	
27 54	0	11 00	9	14 00	20	17 00	43	21 00	29	25 00	47	1 00	9	13 00	9
28 51	1	11 58		15 8		18 30		22 15		16 32		1 53		13 52	
29 49	2	12 47		15 56		19 17		23 1		17 17		2 38		14 35	
30 46	3	13 36		16 43		20 4		23 48		28 3		3 22		15 18	
31 44	4	14 24		17 31		20 41		24 34		28 48		4 7		16 2	
32 42	5	15 13		18 19		21 29		25 20		29 33		4 51		16 45	
33 40	6	16 2		19 6		22 17		26 6		0 18		5 36		17 29	
34 38	7	16 51		19 54		23 5		26 52		1 4		6 20		18 12	
35 37	8	17 39		20 43		24 53		27 38		1 49		7 36		18 56	
36 36	9	18 28		21 32		24 42		28 24		2 35		7 50		19 40	
37 33	10	19 17		22 21		25 30		29 10		3 20		8 35		20 24	
38 33	11	20 5		23 11		26 18		29 57		4 6		9 20		21 8	
39 33	12	20 54		23 1		27 6		0 43		4 52		10 5		21 53	
40 32	13	21 43		24 51		27 54		1 30		5 38		10 50		22 37	
41 31	14	22 31		25 41		28 42		2 16		6 24		11 35		23 22	
42 31	15	23 20		26 31		29 30		3 3		7 10		12 23		24 6	
43 31	16	24 9		27 22		0 18		3 50		7 56		13 6		24 51	
44 31	17	24 57		27 13		1 6		4 37		8 42		13 51		25 36	
45 31	18	25 46		28 4		1 53		5 24		9 29		14 37		26 21	
46 32	19	26 34		29 55		2 41		6 11		10 15		15 23		27 7	
47 32	20	27 23		0 47		3 28		6 58		11 2		16 9		27 52	
48 33	21	28 12		1 39		4 16		7 45		11 48		16 55		28 38	
49 34	22	29 1		1 55		5 4		8 33		12 34		17 41		29 24	
50 35	23	29 50		2 43		5 52		9 20		13 21		18 28		0 10	
51 36	24	0 39		3 32		6 40		10 8		14 8		19 15		0 56	
52 38	25	1 29		4 21		7 28		10 55		14 55		20 1		1 42	
53 40	26	2 19		5 10		8 17		11 43		15 43		20 48		2 29	
54 41	27	3 8		6 0		9 5		12 31		16 31		21 35		3 16	
55 43	28	3 58		6 49		9 53		13 19		17 18		22 22		4 2	
56 46	29	4 47		7 38		10 42		14 7		18 6		23 9		4 49	
57 48	30	5 37		8 27		11 30		14 55		18 54		23 56		5 36	

Ascensio recta.		Domi- nus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
P.	M.		39	40	41	42	43	44	45							
P.	M.	II	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
			54	4	57	3	60	23	64	13	68	50	74	57	Asc'd.	
57	48	0	5	37	8	27	11	30	14	35	18	54	23	56	5	36
58	51	1	6	27	9	17	12	19	15	44	19	42	24	44	6	23
59	53	2	7	17	10	6	13	8	16	34	20	30	25	32	7	10
60	56	3	8	7	10	56	13	57	17	21	21	18	26	19	7	58
61	59	4	8	57	11	45	14	46	18	10	22	6	27	7	8	45
63	3	5	9	47	12	35	15	36	18	58	22	54	27	55	9	33
64	6	6	10	38	13	24	16	25	19	47	23	42	28	43	10	21
65	9	7	11	28	14	14	17	14	20	36	24	30	29	31	11	9
66	13	8	12	18	15	4	18	4	21	25	25	18	0	19	11	57
67	17	9	13	9	15	54	18	54	22	14	26	7	1	7	12	45
68	21	10	13	59	16	44	19	44	23	3	26	56	1	55	13	33
69	25	11	14	50	17	35	20	34	23	53	27	45	2	44	14	22
70	29	12	15	41	18	25	21	25	24	42	28	34	3	33	15	11
71	34	13	16	32	19	16	22	15	25	32	29	24	4	22	16	0
72	38	14	17	23	20	20	23	6	26	21	0	12	5	11	16	49
73	43	15	18	14	20	57	23	56	27	12	1	1	6	0	17	38
74	47	16	19	5	21	48	24	46	28	2	1	53	6	49	18	27
75	52	17	19	57	22	38	25	36	28	51	2	42	7	39	19	16
76	57	18	20	48	23	29	26	26	29	42	3	32	8	28	20	5
78	3	19	21	39	24	20	27	16	0	33	4	22	9	18	20	55
79	7	20	22	31	25	11	28	6	1	23	5	12	10	7	21	44
80	12	21	23	23	26	2	28	57	2	13	6	2	10	57	22	34
81	17	22	24	15	27	54	29	48	3	4	6	52	11	46	23	23
82	22	23	25	6	27	45	0	39	3	54	7	42	12	36	24	13
83	28	24	25	58	28	37	1	30	4	45	8	33	13	26	25	2
84	33	25	26	50	19	28	2	21	5	35	9	23	14	16	25	52
85	38	26	27	42	0	19	3	12	6	26	10	13	15	6	26	43
86	43	27	28	34	1	11	4	3	7	17	11	4	15	57	27	31
87	49	28	29	26	2	3	4	55	8	8	11	54	16	47	28	21
88	55	29	0	18	2	55	5	46	8	59	12	45	17	37	29	10
90	0	30	1	10	3	46	6	37	9	50	13	35	18	27	0	5

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopus.

Ascensio recta.		Domus X. G.	39		40		41		42		43		44		45	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			54	4	57	3	60	23	64	13	68	50	74	57	<i>Asccl.</i>	
90	0	0	1	10	3	46	6	37	9	50	13	35	18	27	0	0
91	5	1	2	2	4	38	7	28	10	41	14	26	19	17	0	50
92	11	2	3	54	5	30	8	20	11	32	15	17	20	7	1	40
93	16	3	3	46	6	22	9	11	12	23	16	58	20	57	2	29
94	22	4	4	38	7	14	10	2	13	14	16	59	21	47	3	31
95	27	5	5	30	8	6	10	54	14	5	17	49	22	37	4	13
96	32	6	6	22	8	58	11	45	14	56	18	40	23	28	4	58
97	38	7	7	14	9	49	12	37	15	47	19	31	24	18	5	47
98	43	8	8	6	10	41	13	28	16	37	20	21	25	8	6	37
99	48	9	8	58	11	32	14	20	17	28	21	12	25	58	7	26
100	53	10	9	50	12	24	15	11	18	19	22	2	26	48	8	16
101	58	11	10	42	13	16	16	2	19	10	22	52	27	38	9	5
103	3	12	11	34	14	7	16	54	20	1	23	43	28	27	9	55
104	8	13	12	26	14	54	17	45	20	51	24	33	29	17	10	44
105	13	14	13	18	15	50	18	36	21	42	25	23	0	7	11	33
106	17	15	14	10	6	42	19	27	22	33	26	13	0	5	12	22
107	22	16	15	2	7	33	20	18	23	23	27	3	1	47	13	11
108	27	17	15	5	7	25	21	9	24	14	27	53	2	37	14	0
109	31	18	16	37	19	16	22	0	25	4	28	43	3	26	14	49
110	35	19	17	45	20	7	22	51	25	55	29	33	4	16	15	38
111	39	20	18	29	20	54	23	42	26	45	0	22	5	5	16	27
112	43	21	19	20	21	49	24	32	27	55	1	12	5	54	17	15
113	47	22	20	11	22	40	25	23	28	25	2	2	6	43	18	3
114	51	23	21	3	23	31	26	13	29	15	2	52	7	31	18	51
115	54	24	21	54	24	22	27	3	0	5	3	41	8	20	19	59
116	57	25	22	45	25	12	28	53	0	55	4	30	9	8	20	27
118	1	26	23	34	26	3	28	43	1	44	5	19	9	57	21	15
119	4	27	24	27	26	53	9	33	2	34	6	8	10	45	22	2
120	7	28	25	18	27	4	0	2	3	23	6	55	11	34	22	50
121	9	29	6	8	28	14	1	1	4	13	7	45	12	22	23	37
122	12	30	6	59	29	24	2	3	5	2	8	33	13	10	24	24

Ascensio rectus.	Horus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.													
		39		40		41		42		43		44		45	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	Ω	14	4	17	3	60	23	4	13	68	50	74	57	Ajced.
122	12	0	26	59	29	24	2	5	2	8	33	13	30	24	24
123	14	1	27	49	0	14	2	5	51	9	21	13	18	25	11
124	16	2	28	40	1	4	3	6	40	10	9	14	46	25	58
125	18	3	29	30	1	53	4	7	28	10	57	15	33	26	45
126	20	4	0	20	2	43	5	8	17	11	45	16	21	27	37
127	22	5	1	10	3	32	6	9	5	12	33	17	8	28	18
128	24	6	1	59	4	21	6	9	53	13	2	17	55	29	4
129	25	7	2	49	5	10	7	10	41	14	8	18	42	19	50
130	26	8	3	38	5	59	8	11	29	14	56	19	29	0	11 36
131	27	9	4	27	6	47	9	12	16	15	44	20	16	1	22
132	28	10	5	16	7	36	10	13	4	16	31	21	2	2	8
133	28	11	6	5	8	24	10	13	51	17	18	21	48	2	53
134	29	12	6	54	9	13	11	14	38	18	4	22	37	3	39
135	29	13	7	42	10	1	12	15	25	18	51	23	19	4	24
136	29	14	8	31	10	49	13	16	12	19	3	24	5	5	9
137	29	15	9	19	11	37	14	6	59	20	23	24	50	5	54
138	29	16	10	7	12	25	14	7	46	21	9	25	35	5	39
139	28	17	10	55	13	11	15	18	32	21	55	26	2	5	23
140	27	18	11	43	13	59	15	19	19	22	41	27	6	6	8
141	27	19	12	30	14	46	17	20	5	23	27	27	51	8	52
142	26	20	13	18	15	33	18	20	51	24	12	28	36	9	36
143	24	21	14	5	16	19	18	21	37	24	57	29	21	10	20
144	23	22	14	52	17	6	19	22	22	25	42	0	11 5	11	4
145	23	23	15	39	17	52	20	23	8	26	27	0	49	12	48
146	20	24	16	26	18	38	21	23	53	27	11	1	33	12	31
147	18	25	17	11	19	24	21	24	38	27	56	2	17	13	15
148	16	26	17	59	20	10	22	25	23	28	40	3	1	13	58
149	14	27	18	45	20	56	23	26	8	29	25	3	44	14	42
150	13	28	19	31	21	42	24	26	52	0	11 9	4	28	15	25
151	9	29	20	17	22	27	24	27	37	0	53	5	11	16	8
152	6	30	21	3	23	13	25	28	21	1	37	5	55	16	51

Circuli positionum supraterranti à X. ad horoscopum.

Ascensio recta.		Domus X. G.	39		40		41		42		43		44		45	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			54	4	57	3	60	23	64	13	68	50	74	57	Asi. ed.	
152	6	0	21 Ω 3		23 Ω 13		25 Ω 37		28 Ω 21		1 Ω 37		5 Ω 55		16 Ω 51	
153	4	1	21 49		23 58		26 22		29 5		2 21		6 38		17 34	
154	1	2	22 34		24 43		27 7		29 Ω 50		3 4		7 21		18 18	
154	58	3	23 20		25 28		27 51		0 Ω 34		3 48		8 5		19 1	
155	54	4	24 5		26 13		28 36		1 18		4 32		8 48		19 44	
156	51	5	24 51		26 58		28 20		2 2		5 15		9 31		20 27	
157	48	6	25 36		27 43		0 Ω 5		2 46		5 58		10 14		21 10	
158	44	7	26 21		28 27		2 1 49		3 29		6 41		10 57		21 53	
159	40	8	27 6		29 12		1 35		4 13		7 24		11 40		22 36	
160	37	9	27 51		29 56		2 17		4 56		8 7		12 21		23 18	
161	33	10	28 35		0 Ω 41		3 1		5 40		8 50		13 5		24 1	
162	29	11	29 20		1 Ω 25		3 44		6 23		9 23		13 47		24 43	
163	25	12	0 Ω 4		2 9		4 28		7 6		10 16		14 30		25 26	
164	20	13	1 48		2 53		5 11		7 49		10 58		15 12		26 8	
165	16	14	1 33		3 37		5 54		8 32		11 41		15 54		26 51	
166	12	15	2 17		4 21		6 38		9 15		12 23		16 37		27 33	
167	7	16	3 1		5 5		7 21		9 58		13 5		17 19		28 15	
168	3	17	3 46		5 48		8 4		10 40		13 48		18 1		28 58	
168	58	18	4 30		6 32		8 47		11 23		14 31		18 43		29 10	
169	54	19	5 14		7 15		9 30		12 6		15 13		19 25		0 Ω 23	
170	49	20	5 58		7 59		10 13		12 48		15 56		20 7		1 5	
171	44	21	6 42		8 42		10 56		13 31		16 38		20 49		1 48	
172	39	22	7 26		9 25		11 39		14 13		17 20		21 31		2 31	
173	35	23	8 9		10 8		12 22		14 56		18 3		22 14		3 13	
174	30	24	8 53		10 52		13 5		15 39		18 45		22 56		3 56	
175	25	25	9 36		11 35		13 48		16 21		19 27		23 38		4 39	
176	20	26	10 20		12 18		14 31		17 4		20 9		24 20		5 22	
177	15	27	11 3		13 1		15 14		17 47		20 51		25 2		6 5	
178	10	28	11 47		13 45		15 57		18 30		21 34		25 45		6 48	
179	5	29	12 30		14 28		16 40		19 12		22 16		26 27		7 32	
180	0	30	13 14		15 11		17 23		19 55		22 58		27 9		8 15	

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopum.											
P.	M.		39	40	41	42	43	44	45					
P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
			54 4	57 3	60 23	64 13	68 50	74 57	Ascensio					
180	0	0	13 11 14	15 11 11	17 11 23	19 11 55	22 11 58	27 11 9	8 † 1					
180	55	1	13 57	15 54	18 6	20 38	23 41	27 51	8 5					
181	50	2	15 41	16 38	18 49	21 20	24 23	28 34	9 4					
182	45	3	14 24	17 21	19 32	22 3	25 6	29 16	10 2					
183	40	4	16 8	18 4	20 14	22 46	25 48	29 59	11 1					
184	35	5	16 51	18 47	20 57	23 28	26 31	0 † 41	11 5					
185	30	6	17 35	19 31	21 40	24 11	27 14	1 24	12 4					
186	25	7	18 19	20 14	22 23	24 54	27 57	2 7	13 2					
187	21	8	19 3	20 58	23 7	25 37	28 40	2 50	14					
188	16	9	19 46	21 41	23 50	26 20	29 23	3 33	14 5					
189	11	10	20 30	22 25	24 34	27 3	0 † 6	4 16	15 3					
190	6	11	21 14	23 9	25 17	27 46	0 49	5 0	16 2					
191	2	12	21 58	23 52	26 1	28 30	1 32	5 43	17 1					
191	57	13	22 42	24 36	26 44	29 13	2 16	6 27	17 5					
192	53	14	23 26	25 20	27 28	29 57	2 59	7 11	18 4					
193	48	15	24 10	26 4	28 12	0 † 40	3 43	7 55	19 2					
194	44	16	24 55	26 48	28 56	1 24	4 27	8 40	20 1					
195	40	17	25 40	27 32	29 40	2 8	5 11	9 24	21					
196	35	18	26 24	28 17	0 † 24	2 52	5 56	10 9	21 4					
197	31	19	27 9	29 1	1 9	3 36	6 41	10 54	22 3					
198	27	20	27 54	29 46	1 53	4 21	7 26	11 39	23 2					
199	23	21	28 39	0 † 31	2 38	5 6	8 11	12 24	24 1					
200	20	22	29 24	1 16	3 23	5 51	8 56	13 10	25					
201	16	23	0 † 9	2 1	4 8	6 36	9 41	13 56	25 5					
202	12	24	0 54	2 46	5 53	7 22	10 26	14 42	26 4					
203	3	25	1 39	3 31	4 38	8 7	11 12	15 29	27					
204	6	26	2 25	4 17	6 24	8 53	11 58	16 16	28					
205	3	27	3 11	5 3	7 10	9 39	12 44	17 3	29					
205	59	28	3 57	5 49	7 56	10 25	13 31	17 51	0 6					
206	56	29	4 43	6 35	8 42	11 11	14 18	18 39	1					
207	54	30	5 30	7 22	9 28	11 58	15 5	19 27	1					

Circuli positionum supraterranei à X. ad boreoscopum.

Ascensio recta	Domus X.																
		39		40		41		42		43		44		45			
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.		
	0	54	4	57	3	60	23	64	13	68	50	74	57	<i>n/ced.</i>			
207 54	1	5	430	7	422	9	422	11	458	15	455	19	427	1	456		
208 51	2	6	17	8	9	10	15	12	45	15	53	20	16	2	50		
209 49	3	7	4	8	55	11	2	13	32	16	41	21	5	3	45		
210 46	4	7	51	9	42	11	49	14	19	16	29	21	54	4	40		
211 44	5	8	38	10	29	12	37	15	7	18	17	22	44	5	35		
212 42	6	9	25	11	16	13	25	15	55	19	6	23	34	6	31		
213 40	7	10	13	12	4	14	13	16	44	19	55	24	25	7	28		
214 38	8	11	1	12	52	15	2	17	33	20	45	25	16	8	26		
215 37	9	11	49	13	40	15	51	18	22	21	35	26	7	9	24		
216 36	10	12	38	14	29	16	40	19	11	22	25	26	59	10	23		
217 34	11	13	27	15	18	17	30	20	1	23	16	27	52	11	23		
218 33	12	14	16	16	8	18	20	20	51	24	8	28	45	12	25		
219 33	13	15	5	16	58	19	10	21	42	25	0	29	39	13	28		
220 32	14	15	55	17	48	20	0	22	34	25	52	0	34	14	31		
221 31	15	16	45	18	39	20	51	23	26	26	45	1	29	15	35		
222 31	16	17	36	19	30	21	42	24	18	27	38	2	25	16	39		
223 31	17	18	27	20	21	22	34	25	11	28	32	3	21	17	44		
224 31	18	19	19	21	13	23	26	26	4	29	26	4	18	18	51		
225 31	19	20	11	22	5	24	19	26	58	0	21	5	15	20	0		
226 32	20	21	3	22	58	25	12	27	52	1	17	6	14	21	10		
227 32	21	21	56	23	51	26	5	28	47	2	13	7	13	22	20		
228 33	22	22	49	24	45	26	59	29	43	3	10	8	13	23	32		
229 34	23	23	43	25	29	27	54	0	39	4	8	9	14	24	45		
230 35	24	24	37	26	34	28	50	1	36	5	7	10	16	25	58		
231 36	25	25	31	27	29	29	46	2	33	6	6	11	19	27	13		
232 38	26	26	26	28	24	0	42	3	31	7	6	12	22	28	30		
233 40	27	27	21	29	20	1	39	4	29	8	7	13	26	29	49		
234 41	28	28	17	0	17	2	37	5	28	9	7	14	31	1	9		
235 43	29	29	13	1	14	3	36	6	27	10	9	15	38	2	31		
236 46	30	0	10	2	12	4	34	7	28	11	13	16	46	3	53		
237 48			7	3	10	5	34	8	29	12	17	17	54	5	17		

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad boreoscopum.													
P.	M.		39		40		41		42		43		44		45	
P.	M.	†	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			54	4	57	3	60	23	64	13	68	50	74	57	ascēd.	
237	48	0	1	7	3	10	5	34	8	30	12	17	17	54	5	1
238	51	1	2	6	4	9	6	34	9	32	13	22	19	3	6	4
239	53	2	3	4	5	8	7	33	10	33	14	28	20	13	8	10
240	56	3	4	3	6	9	8	37	11	39	15	35	21	24	9	3
241	59	4	5	3	7	10	9	40	12	44	16	43	22	37	11	1
243	3	5	6	4	8	12	10	44	13	50	17	51	23	51	12	4
244	6	6	7	5	9	14	11	48	14	56	19	1	25	6	14	1
245	9	7	8	7	10	17	12	53	16	3	20	12	26	22	15	5
246	13	8	9	9	11	21	13	59	17	11	21	24	27	40	17	30
247	17	9	10	12	12	26	15	5	18	20	22	37	28	59	19	10
248	21	10	11	16	13	32	16	12	19	30	23	51	0	19	20	5
249	25	11	12	21	14	38	17	20	20	41	25	6	1	41	22	3
250	29	12	13	27	15	45	18	30	21	52	26	23	3	4	24	10
251	34	13	14	33	16	53	19	41	23	5	27	41	4	29	26	
252	38	14	15	40	18	2	20	53	24	20	28	59	5	56	27	5
253	43	15	16	48	19	12	22	5	25	36	0	19	7	24	29	4
254	47	16	17	57	20	22	23	18	26	52	1	40	8	53	1	4
255	52	17	19	6	21	33	24	32	28	10	3	3	10	24	3	3
256	57	18	20	16	22	45	25	46	29	29	4	28	11	57	5	2
258	2	19	21	27	23	59	27	2	0	49	5	54	13	31	7	2
259	7	20	22	39	25	14	28	19	2	11	7	22	15	7	9	2
260	12	21	23	52	26	29	29	37	3	34	8	50	16	44	11	2
261	17	22	25	6	27	45	0	57	4	38	10	20	18	23	13	2
262	22	23	26	21	29	2	2	18	6	24	11	51	20	4	15	2
263	28	24	27	37	0	20	3	40	7	51	13	24	21	46	17	2
264	33	25	28	53	1	40	5	4	9	19	14	58	23	30	19	3
265	38	26	0	10	3	1	6	29	10	48	16	33	25	16	21	3
266	44	27	1	28	4	23	7	55	11	18	18	10	27	3	23	4
267	49	28	2	48	5	47	9	22	13	50	19	49	18	52	25	4
268	55	29	4	10	7	12	10	50	15	23	21	30	0	42	27	
270	0	30	5	32	8	37	12	19	16	58	23	12	2	34	0	Y

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.

Recta.		X G.	39		40		41		42		43		44		45				
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.			
		h	54	4	57	3	60	23	64	13	68	50	74	57	Asc'd.				
270	0	0	5	32	8	37	12	19	16	58	23	12	2	X	34	0	Y	0	
271	5	1	6	55	10	3	13	50	18	34	24	57	4	27	2	7			
272	11	2	8	19	11	30	15	22	20	12	26	42	6	21	4	14			
273	16	3	9	44	12	58	16	55	21	51	28	28	8	16	6	20			
274	22	4	11	9	14	28	18	30	23	31	0	X	15	10	13	8	25		
275	27	5	12	36	16	0	20	6	25	13	2	4	12	11	10	29			
276	32	6	14	5	17	33	21	41	26	56	3	54	14	10	12	33			
277	38	7	15	35	19	7	23	20	28	40	5	45	16	9	14	36			
278	43	8	17	6	20	42	25	0	0	X	26	7	36	18	9	16	38		
279	48	9	18	38	22	17	26	41	2	12	9	28	20	10	18	39			
280	53	10	20	10	23	53	28	X	23	3	59	11	21	22	11	20	38		
281	58	11	21	43	25	30	0	X	5	5	47	13	16	24	13	22	37		
283	3	12	23	17	27	9	1	48	7	36	15	12	26	15	24	34			
284	8	13	24	51	28	49	3	32	9	26	17	9	28	17	16	28			
285	13	14	26	29	0	X	30	5	17	11	17	19	6	0	X	18	28	Y	21
286	17	15	28	6	2	12	7	4	13	8	21	4	2	X	19	0	Y	13	
287	22	16	29	X	44	3	54	8	52	15	1	23	2	4	20	2	4		
288	26	17	1	X	23	5	37	10	40	16	55	25	0	6	21	3	54		
289	31	18	3	3	7	21	12	29	18	49	26	58	8	22	5	42			
290	35	19	4	44	9	5	14	19	20	42	28	56	10	22	7	27			
291	39	20	6	26	10	50	16	9	22	35	0	Y	55	12	21	9	10		
292	43	21	8	8	12	36	17	59	24	29	2	Y	52	14	19	10	51		
293	47	22	9	51	14	23	19	49	26	23	4	49	16	16	12	30			
294	51	23	11	34	16	10	21	39	28	18	6	45	18	11	14	8			
295	54	24	13	17	17	57	23	30	0	Y	12	8	41	20	5	15	43		
296	57	25	15	1	19	45	25	20	2	7	10	37	21	57	17	17			
298	1	26	16	45	21	33	27	11	4	2	12	31	23	48	18	50			
299	4	27	18	30	23	21	29	2	5	55	14	25	25	38	20	21			
300	7	28	20	15	25	8	0	Y	53	7	46	16	18	27	27	21	50		
301	9	29	22	0	26	56	2	43	9	36	18	9	29	14	23	18			
302	12	30	23	44	28	43	4	33	11	26	19	59	1	Y	0	24	44		

Ascensio recta.		Domus X. G.	Circuli positionum supraterranei a X. ad horoscopus.														
			39		40		41		42		43		44		45		
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
P.	M.		54	4	57	3	60	23	64	13	68	50	74	57	Ascend.		
303	12	0	23	X 44	28	X 43	4	Y 33	11	Y 27	19	Y 59	1	8	0	24	8 44
303	14	1	5	29	0	Y 30	6	22	13	18	21	47	2	44		26	8
304	16	2	27	13	1	17	8	10	15	8	23	34	4	27		27	30
305	18	3	28	58	4	3	9	58	16	56	25	19	6	8		28	51
306	20	4	0	Y 2	5	49	11	44	18	42	27	3	7	47	0	II 11	
307	22	5	2	26	7	34	13	29	20	28	28	45	9	23	1	29	
308	24	6	4	9	9	19	15	15	22	12	0	8 26	10	58	2	46	
309	25	7	5	51	11	3	17	0	23	55	2	7	11	31	4	1	
310	26	8	7	33	12	47	18	44	25	36	3	46	14	3	5	15	
311	27	9	9	15	14	30	20	27	27	17	5	24	15	34	6	28	
312	28	10	10	57	16	12	22	9	28	57	7	0	17	3	7	40	
313	28	11	12	38	17	51	23	49	0	8 35	8	34	18	30	8	51	
314	29	12	14	18	19	33	25	28	2	12	10	7	19	56	10	0	
315	29	13	15	57	21	11	27	5	3	47	11	38	21	20	11	8	
316	29	14	17	35	22	48	28	41	5	21	13	8	22	43	12	15	
317	29	15	19	12	24	25	0	8 16	6	54	14	37	24	5	13	21	
318	29	16	20	48	26	1	1	50	8	25	16	3	25	25	14	26	
319	28	17	22	23	27	35	3	23	9	55	17	27	26	44	15	30	
320	27	18	23	57	29	8	4	54	11	23	18	50	28	1	16	33	
321	27	19	25	31	2	8 40	6	22	12	51	20	12	29	17	17	35	
322	26	20	27	4	2	12	7	29	14	17	21	34	0	II 32	18	36	
323	24	21	28	35	3	42	9	59	15	41	22	54	1	45	19	36	
324	23	22	0	8 5	5	10	10	48	17	4	24	13	2	57	20	35	
325	22	23	1	34	6	37	12	13	18	25	25	33	4	7	21	34	
326	20	24	3	2	8	3	13	37	19	45	26	48	5	17	22	32	
327	18	25	4	29	9	28	14	59	21	4	28	3	6	26	23	29	
328	16	26	5	54	10	52	16	20	22	22	29	II 16	7	34	24	25	
329	14	27	7	18	12	15	17	40	23	38	0	II 27	8	40	25	20	
330	11	28	8	41	13	37	18	59	24	53	1	37	9	45	26	25	
331	9	29	10	3	14	58	20	17	26	8	2	46	10	50	27	10	
332	6	30	11	25	16	29	21	34	27	23	3	55	11	54	28	4	

Ascensio recta.	Domus X.	Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.													
		39		40		41		42		43		44		45	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	X	54	4	57	3	60	23	64	13	68	50	74	57	Ascend.	
332	6	0	11	8	25	16	8	19	21	8	34	27	8	3	II 55
333	4	1	12	46	17	36	22	50	28	35	5	3	12	56	28 50
334	1	2	14	6	18	53	24	5	29	II 46	6	10	13	57	9 50
335	58	3	15	26	20	9	25	18	0	II 56	7	17	14	57	0 42
335	54	4	16	42	21	24	26	29	2	4	8	22	15	57	1 33
336	51	5	17	59	22	38	27	40	3	12	9	26	16	56	2 24
337	48	6	19	14	23	51	28	50	4	19	10	29	17	54	3 15
338	44	7	20	27	25	3	29	59	5	25	11	32	18	52	4 5
339	40	8	21	40	26	14	1	II 8	6	31	12	34	19	50	4 55
340	37	9	22	52	27	24	2	16	7	35	13	35	20	47	5 45
341	33	10	24	4	28	34	3	23	8	39	14	36	21	44	6 34
342	29	11	25	15	29	42	4	48	9	41	15	35	22	39	7 23
343	25	12	26	25	0	II 49	5	32	10	42	16	33	23	34	8 11
344	20	13	27	34	1	55	6	36	11	43	17	32	24	28	8 58
345	16	14	28	42	3	1	7	39	12	43	18	30	25	21	9 45
346	12	15	29	48	4	6	8	42	13	43	19	26	26	14	10 32
347	7	16	0	II 53	5	10	9	43	14	42	20	21	27	5	11 18
348	3	17	1	58	6	13	10	44	15	40	21	16	27	58	12 4
348	58	18	3	2	7	16	11	44	16	38	22	11	28	49	12 49
349	54	19	4	6	8	18	12	44	17	36	23	5	29	41	13 35
350	49	20	5	10	9	19	13	43	18	33	23	59	0	II 32	14 21
351	44	21	6	13	10	29	14	41	19	29	24	52	1	32	15 6
352	39	22	7	15	11	18	15	39	20	24	25	45	2	12	15 51
353	35	23	8	16	12	18	16	36	21	19	26	37	3	2	16 36
354	30	24	9	17	13	17	17	33	22	14	27	29	4	51	17 27
355	25	25	10	18	14	15	18	29	23	8	28	21	4	40	18 6
356	20	26	11	17	15	12	19	25	24	1	29	12	5	28	18 50
357	15	27	12	16	16	9	20	20	24	54	0	II 3	6	16	19 14
358	10	28	13	14	17	6	21	15	25	46	0	53	7	4	20 18
359	5	29	14	11	18	2	22	9	26	38	1	4	7	52	21 2
360	0	30	15	8	18	58	23	3	27	30	2	31	8	40	21 49

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X Y	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.												
P. M.			45		44		43		42		41		40		39
		G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
		Y	A/cē.												
90	0	0	21 22 45	2 Ω 50	7 Ω 2	10 Ω 6	12 Ω 38	14 Ω 49	16 Ω 46						
90	55	1	22 28	3 32	7 44	10 49	13 21	15 32	17 30						
91	50	2	23 11	4 15	8 26	11 32	14 4	16 15	18 14						
92	45	3	23 55	4 57	9 9	12 14	14 46	16 59	18 57						
93	40	4	24 38	5 40	9 51	12 57	15 29	17 42	19 41						
94	35	5	25 21	6 22	10 33	13 39	16 12	18 25	20 25						
95	30	6	26 4	7 4	11 16	14 22	16 55	19 8	21 8						
96	25	7	26 47	7 47	11 58	15 5	17 38	19 51	21 52						
97	21	8	27 30	8 29	12 40	15 47	18 21	20 35	22 35						
98	16	9	28 13	9 11	13 23	16 30	19 4	21 18	23 19						
99	11	10	28 55	9 53	14 5	17 12	19 47	22 1	24 2						
100	6	11	29 37	10 35	14 48	17 55	20 10	22 44	24 46						
101	2	12	0 Ω 20	11 17	15 30	18 37	21 13	23 28	25 30						
101	57	13	1 2	11 59	16 13	19 20	21 56	24 11	26 14						
102	53	14	1 44	12 41	16 55	20 2	22 39	24 55	26 58						
103	48	15	2 27	13 23	17 37	20 45	23 22	25 39	27 41						
104	44	16	3 9	14 6	18 20	21 28	24 5	26 23	28 27						
105	40	17	3 51	14 48	19 2	22 11	24 48	27 7	29 11						
106	35	18	4 34	15 30	19 45	22 54	25 32	27 51	29 56						
107	31	19	5 16	16 13	20 27	23 37	26 15	28 35	0 0						
108	27	20	5 59	16 55	21 10	24 20	16 59	29 19	1 25						
109	23	21	6 42	17 38	21 53	25 3	27 43	0 4	2 10						
110	20	22	7 25	18 20	22 36	25 47	28 27	0 48	2 54						
111	16	23	8 8	19 3	23 19	26 30	29 11	1 32	3 39						
112	12	24	8 50	19 46	24 2	27 14	29 55	2 17	4 24						
113	9	25	9 33	20 29	24 45	27 58	0 40	3 2	5 9						
114	6	26	10 16	21 12	25 28	28 42	1 24	3 47	5 54						
115	2	27	11 0	21 55	26 12	29 26	2 9	4 32	6 40						
115	59	28	11 43	22 39	26 55	0 10	2 53	5 17	7 25						
116	56	29	12 26	23 22	27 39	0 55	3 38	6 2	8 11						
117	54	30	13 9	24 5	28 23	1 39	4 23	6 47	8 57						

Horoscopi Alcensio obliqua.	Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.													
		45		44		43		42		41		40		39	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
117 34	0	13 Ω 9	24 Ω 5	28 Ω 23	1 m 39	4 m 23	6 m 47	8 m 57							
118 51	1	13 52	24 48	29 7	2 23	5 8	7 33	9 43							
119 49	2	14 35	25 32	29 m 51	3 8	5 53	8 18	0 29							
120 46	3	15 18	26 16	0 m 35	3 52	6 38	9 4	11 15							
121 44	4	16 2	26 59	1 20	4 37	7 24	9 50	12 1							
122 42	5	16 45	27 43	2 4	5 22	8 9	10 36	12 47							
123 40	6	17 29	28 47	2 48	6 7	8 54	11 22	13 34							
124 38	7	18 12	29 11	3 33	6 52	9 40	12 8	14 21							
125 37	8	18 56	29 m 55	4 18	7 38	10 26	12 54	15 8							
126 36	9	19 40	0 m 39	5 3	8 23	11 11	13 41	15 55							
127 34	10	20 24	1 24	5 48	9 9	11 58	14 27	16 42							
128 33	11	21 8	2 9	6 33	9 55	12 45	15 14	17 30							
129 33	12	21 53	2 54	7 19	10 41	13 31	16 1	18 17							
130 32	13	22 37	3 39	8 5	11 28	14 18	16 48	19 5							
131 31	14	23 22	4 25	8 51	12 14	15 5	17 35	19 53							
132 31	15	24 6	5 10	9 37	13 1	15 52	18 23	20 41							
133 31	16	24 51	5 55	10 23	13 48	16 39	19 10	21 29							
134 31	17	25 36	6 40	11 9	14 35	17 26	19 58	22 18							
135 31	18	26 21	7 26	11 56	15 22	18 14	20 46	23 6							
136 32	19	27 7	8 12	12 42	16 9	19 2	21 34	23 55							
137 32	20	27 52	8 58	13 29	16 56	19 50	22 23	24 44							
138 33	21	28 38	9 45	14 16	17 44	20 38	23 12	25 33							
139 34	22	29 m 24	10 31	15 3	18 31	21 27	24 1	26 22							
140 35	23	0 m 10	11 18	15 51	19 19	22 15	24 50	27 11							
141 36	24	0 56	12 5	16 39	20 7	23 3	25 39	28 0							
142 38	25	1 42	12 52	17 27	20 55	23 52	26 28	28 50							
143 40	26	2 29	13 39	18 15	21 43	24 41	27 17	29 Ω 40							
144 41	27	3 16	14 26	19 3	21 31	25 30	28 7	0 30							
145 44	28	4 2	15 14	19 51	21 20	26 19	28 56	1 20							
146 46	29	4 49	16 1	20 39	24 8	27 8	29 46	2 11							
147 48	30	5 36	16 49	21 27	24 57	27 57	0 Ω 36	3 1							

Horoscopi Ascensio obliqua.		Dorus X. G. II	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.											
P.	M.		45	44	43	42	41	40	39					
P.	M.	Ascend.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
147	48	0	5	16	16	16	21	27	24	27	0	36		
148	51	1	6	23	17	17	22	15	25	46	18	47		
149	53	2	7	10	18	26	23	4	26	36	29	37		
150	56	3	7	58	19	14	23	52	27	25	0	27		
151	59	4	8	45	20	3	24	41	28	15	1	17		
153	3	5	9	33	20	52	25	30	29	5	2	7		
154	6	6	10	21	21	40	26	20	29	55	1	57		
155	9	7	11	9	22	29	27	9	0	45	3	47		
156	13	8	11	57	23	18	27	59	1	35	4	37		
157	17	9	12	45	24	6	28	48	2	25	5	28		
158	21	10	13	33	24	55	29	18	3	15	6	18		
159	25	11	14	22	25	44	0	18	4	5	7	9		
160	29	12	15	11	26	34	1	38	4	55	8	0		
161	34	13	16	0	27	23	2	8	5	46	8	51		
162	38	14	16	49	28	13	2	58	6	36	9	42		
163	43	15	17	38	29	3	1	48	7	27	10	33		
164	47	16	18	16	29	52	4	38	8	17	11	24		
165	52	17	19	27	0	42	5	28	9	8	12	15		
166	57	18	20	5	1	32	6	18	9	59	13	6		
168	2	19	20	55	2	22	7	8	10	50	13	58		
169	7	20	21	44	3	12	7	58	11	41	14	49		
170	12	21	22	34	4	1	8	48	12	32	15	41		
171	17	22	23	23	4	51	9	39	13	23	16	32		
172	22	23	24	13	5	42	10	29	14	13	17	24		
173	28	24	25	2	6	33	11	20	15	4	18	15		
174	33	25	25	52	7	21	12	11	15	55	19	7		
175	38	26	26	42	8	13	13	2	16	46	19	52		
176	44	27	27	31	9	3	13	53	17	37	20	42		
177	49	28	28	21	9	53	14	43	18	28	21	40		
178	55	29	29	10	10	43	15	34	19	19	22	32		
180	0	30	0	0	11	33	16	25	20	10	23	23		

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Donus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P.	M.	G.	45		44		43		42		41		40		39	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			<i>Ascēd.</i>													
180	0	0	0	0	11	33	16	25	20	10	23	23	26	14	28	50
181	5	1	0	50	12	23	17	15	21	1	24	14	27	5	29	42
182	11	2	1	40	13	13	18	5	21	52	25	5	27	57	0	34
183	16	3	2	29	14	3	18	56	22	43	25	57	28	49	1	26
184	22	4	3	19	14	53	19	46	23	34	26	48	29	40	2	18
185	27	5	4	8	15	44	20	37	24	25	27	39	0	32	3	10
186	32	6	4	58	16	33	21	27	25	15	28	23	1	23	4	2
187	38	7	5	47	17	23	22	17	26	6	29	21	2	15	4	54
188	43	8	6	37	18	13	23	8	26	56	0	12	3	6	5	46
189	48	9	7	26	19	3	23	38	27	47	1	2	3	58	6	37
190	53	10	8	16	19	53	24	48	28	37	1	53	4	49	7	29
191	58	11	9	5	20	42	25	38	29	28	2	44	5	40	8	20
193	3	12	9	55	21	31	26	28	0	8	3	35	6	31	9	12
194	8	13	10	44	22	21	27	18	1	8	4	25	7	22	10	5
195	13	14	11	33	23	10	28	7	1	58	5	16	8	12	10	55
196	17	15	12	22	24	0	28	57	2	48	6	7	9	3	11	46
197	22	16	13	11	24	49	29	46	3	38	6	57	9	54	12	37
198	26	17	14	0	25	38	0	36	4	28	7	47	10	45	13	28
199	31	18	14	49	26	27	1	25	5	17	8	37	11	33	14	19
200	35	19	15	38	27	25	2	15	6	7	9	27	12	26	15	10
201	39	20	16	27	28	4	3	4	6	56	10	16	13	16	16	1
202	43	21	17	15	28	52	3	53	7	45	11	6	14	6	16	52
203	47	22	18	3	29	40	4	42	8	35	11	56	14	50	17	42
204	51	23	18	51	0	29	5	30	9	24	12	45	15	46	18	33
205	54	24	19	39	1	17	6	18	10	13	13	35	16	36	19	23
206	57	25	20	27	2	5	7	6	11	2	14	24	17	25	20	13
208	1	26	21	15	2	53	7	55	11	51	15	14	18	15	21	3
209	4	27	21	2	3	41	8	43	12	40	16	3	19	4	21	53
210	7	28	20	50	4	29	9	31	13	28	16	52	19	54	22	43
211	9	29	22	37	5	16	10	19	14	17	17	41	20	43	23	33
212	12	30	24	24	6	4	11	7	15	5	18	30	21	33	24	23

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.
G.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

obliqua.		X. G.	45		44		43		42		41		40		39		
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
		Ω	Asc'd.		15	3	21	10	25	47	29	37	32	57	35	56	
212	12	0	24	24	6	11	4	11	7	15	30	18	30	21	33	24	23
213	14	1	25	11	6	51	11	55	15	53	19	19	22	23	25	12	
214	16	2	25	58	7	38	12	43	16	41	20	7	23	12	26	2	
215	18	3	26	45	8	25	13	30	17	29	20	55	24	1	26	52	
216	20	4	27	31	9	12	14	18	18	17	21	44	24	50	27	41	
217	22	5	28	18	9	59	15	5	19	5	22	32	25	39	28	31	
218	24	6	29	4	10	46	15	52	19	52	23	20	26	28	29	20	
219	25	7	29	50	11	33	16	39	20	40	24	8	27	17	0	10	
220	26	8	0	16	12	19	17	26	21	27	24	56	28	6	0	59	
221	27	9	1	22	13	6	18	12	22	15	25	44	28	54	1	48	
222	28	10	2	8	13	52	18	58	23	2	26	32	29	42	2	37	
223	28	11	2	53	14	38	19	45	23	49	27	20	0	30	3	26	
224	29	12	3	39	15	24	20	31	24	36	28	7	1	19	4	15	
225	29	13	4	24	16	10	21	18	25	23	28	55	2	7	5	4	
226	29	14	5	9	16	55	22	4	26	10	29	4	2	55	5	52	
227	29	15	5	54	17	40	22	50	26	57	0	30	1	43	6	41	
228	29	16	6	39	18	25	23	36	27	44	1	17	+	31	7	30	
229	28	17	7	23	19	10	24	22	28	30	2	4	5	19	8	18	
230	27	18	8	8	19	55	25	8	29	17	2	52	6	7	9	7	
231	27	19	8	52	20	40	25	54	0	3	3	39	6	55	9	55	
232	26	20	9	36	21	25	26	40	0	50	4	26	7	43	10	44	
233	24	21	10	30	22	10	27	25	1	36	5	13	8	31	11	32	
234	23	22	11	4	22	55	28	11	2	22	6	0	9	18	12	21	
235	22	23	11	48	23	40	28	56	3	8	6	48	10	6	13	10	
236	20	24	12	31	24	24	29	42	3	54	7	35	10	53	13	58	
237	18	25	13	15	25	9	0	27	4	40	8	22	11	41	14	47	
238	16	26	13	58	25	53	1	13	5	26	9	9	12	29	15	36	
239	14	27	14	42	26	38	1	58	6	12	9	56	13	17	16	25	
240	13	28	15	25	27	22	2	43	6	59	10	43	14	5	17	13	
241	9	29	16	8	28	7	3	29	7	45	11	30	14	52	18	2	
242	6	30	16	51	28	51	4	14	8	31	12	17	15	40	18	51	

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P. M.	G.	nr	45	44	43	42	41	40	39
			P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
			<i>Ascend.</i>	15 3	21 10	25 47	29 37	32 57	35 56
242 6	0		16 m 51	28 m 51	4 4 14	8 4 31	12 4 17	15 4 40	18 4 51
243 4	1		17 34	29 35	5 0	9 17	13 4	16 29	19 40
244 1	2		18 18	0 4 19	5 45	10 4	13 51	17 17	20 29
244 58	3		19 1	1 3	6 30	10 50	14 38	18 5	21 18
245 54	4		19 44	1 48	7 16	11 37	15 26	18 54	22 8
246 51	5		20 27	2 32	8 1	12 23	16 13	19 42	22 57
247 48	6		21 10	3 16	8 47	13 9	17 1	20 31	23 47
248 44	7		21 53	4 0	9 32	13 56	17 48	21 20	24 37
249 40	8		22 36	4 45	10 18	14 43	18 36	22 9	25 27
250 37	9		23 18	5 29	11 3	15 29	19 24	22 58	26 18
251 33	10		24 1	6 13	11 49	16 16	20 12	23 47	27 8
252 29	11		24 43	6 58	12 34	17 3	21 0	24 36	27 59
253 25	12		25 26	7 42	13 19	17 50	21 48	25 26	28 49
254 20	13		26 8	8 26	14 5	18 37	22 37	26 15	29 40
255 16	14		26 51	9 11	14 50	19 24	23 25	27 5	0 31
256 12	15		27 33	9 55	15 36	20 11	24 14	27 55	1 22
257 7	16		28 15	10 40	16 22	20 59	25 3	28 45	2 14
258 3	17		28 58	11 25	17 8	21 47	25 52	29 36	3 6
258 58	18		29 40	12 9	17 55	22 35	26 41	0 27	3 58
259 54	19		0 23	12 54	18 42	23 24	27 31	1 18	4 50
260 49	20		1 5	13 39	19 29	24 13	28 21	2 9	5 43
261 44	21		1 48	14 24	20 16	25 1	29 11	3 1	6 36
262 39	22		2 31	15 9	21 3	25 50	0 2	3 53	7 29
263 35	23		3 13	15 55	21 50	26 39	0 53	4 45	8 23
264 30	24		3 56	16 41	22 38	27 28	1 44	5 38	9 17
265 25	25		4 39	17 27	23 26	28 17	2 36	6 31	10 12
266 20	26		5 22	18 13	24 14	29 7	3 28	7 25	11 7
267 15	27		6 5	18 59	25 2	29 57	4 20	8 19	12 3
268 10	28		6 48	19 46	25 51	0 48	5 12	9 13	12 59
269 5	29		7 32	20 33	26 40	1 39	6 4	10 7	13 55
270 0	30		8 15	21 20	27 29	2 31	6 57	11 2	14 52

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.													
			45		44		43		42		41		40		39	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
Ascensio																
270	0	0	8 4 15	21 4 20	27 4 29	2 4 31	6 4 37	11 4 2	14 4 52							
270	5	1	8 58	23 7	28 18	3 21	7 50	11 57	15 49							
271	50	2	9 42	23 54	29 8	4 15	8 44	12 53	16 47							
272	45	3	10 26	23 42	29 58	5 7	9 39	13 50	17 45							
273	40	4	11 10	24 30	0 48	5 59	10 34	14 47	18 44							
274	35	5	11 55	25 18	1 39	6 52	11 30	15 45	19 43							
275	30	6	12 40	26 7	2 30	7 46	12 26	16 43	20 43							
276	25	7	13 24	26 56	3 22	8 41	13 23	17 42	21 44							
277	21	8	14 9	27 45	4 19	9 37	14 20	18 41	22 45							
278	16	9	14 54	28 35	5 8	10 32	15 18	19 41	23 47							
279	11	10	15 39	29 25	6 5	11 28	16 17	20 42	24 50							
280	6	11	16 25	0 16	6 55	12 25	17 16	21 43	25 55							
281	2	12	17 10	1 7	7 49	13 21	18 16	22 45	26 57							
281	57	13	17 56	1 59	8 44	14 20	19 16	23 47	28 1							
282	53	14	18 42	2 51	9 39	15 18	20 17	24 50	29 6							
283	48	15	19 28	3 43	10 35	16 17	21 18	25 54	0 12							
284	44	16	20 15	4 36	11 32	17 17	22 20	26 59	1 19							
285	40	17	21 2	5 29	12 29	18 17	23 21	28 5	2 27							
286	35	18	21 49	6 23	13 27	19 18	24 17	29 11	3 36							
287	31	19	22 37	7 18	14 26	20 19	25 32	0 18	4 46							
288	27	20	23 26	8 13	15 25	21 21	26 37	1 26	5 56							
289	23	21	24 15	9 9	16 25	22 24	27 43	2 35	7 7							
290	20	22	25 5	10 6	17 26	23 28	28 51	3 45	8 19							
291	16	23	25 55	11 3	18 28	24 34	0 0	4 56	9 32							
292	12	24	26 45	12 2	19 31	25 41	1 10	6 8	10 46							
293	9	25	27 36	13 1	20 34	26 48	2 31	7 32	12 1							
294	6	26	28 27	14 0	21 38	27 56	3 32	8 36	13 17							
295	3	27	29 19	15 1	22 42	29 5	4 44	9 51	14 35							
295	59	28	0 11	16 2	23 50	0 15	5 57	11 7	15 54							
296	56	29	1 3	17 4	24 57	3 26	7 11	12 24	17 14							
297	54	30	1 56	18 7	26 5	2 37	8 27	13 42	18 34							

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G. M	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.													
			45		44		43		42		41		40		39	
P.	M		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		Ascēd.														
297	54	0	1	3	18	5	26	37	8	27	13	42	18	34		
298	51	1	2	50	19	11	29	14	3	50	9	44	14	2	19	
299	49	2	3	45	20	16	28	24	5	5	11	2	16	23	21	
300	46	3	4	40	21	21	29	34	6	21	12	20	17	45	22	
301	44	4	5	35	22	27	0	45	7	38	13	40	19	8	24	
302	42	5	6	31	23	34	1	58	8	56	15	1	20	32	25	
303	40	6	7	28	24	43	3	12	10	15	15	23	21	57	26	
304	38	7	8	26	25	53	4	28	11	25	17	47	23	23	28	
305	37	8	9	24	27	44	5	46	11	56	19	12	24	50	29	
306	36	9	10	23	28	16	7	5	14	19	20	39	26	18	1	
307	34	10	11	21	29	9	8	25	15	43	22	7	27	48	2	
308	33	11	12	25	0	43	9	46	17	9	23	36	29	19	4	
309	33	12	13	28	1	59	11	8	18	36	25	6	0	52	6	
310	32	13	14	31	3	16	12	32	20	5	26	37	2	25	7	
311	31	14	15	35	4	35	13	57	21	35	28	10	4	0	9	
312	31	15	16	39	5	55	15	24	23	6	29	44	5	35	10	
313	31	16	17	44	7	17	16	53	24	39	1	19	7	12	12	
314	31	17	18	51	8	39	18	23	26	13	25	55	8	49	14	
315	31	18	20	0	10	2	19	54	27	49	4	32	10	27	15	
316	32	19	21	10	11	28	21	26	29	26	6	11	12	7	17	
317	32	20	22	20	12	57	23	6	1	3	7	51	13	49	19	
318	33	21	23	32	14	27	24	36	2	42	9	33	15	31	20	
319	34	22	24	45	15	57	26	13	4	23	11	16	17	14	22	
320	35	23	25	58	17	29	27	52	6	5	13	0	18	57	24	
321	36	24	27	13	19	3	29	32	7	48	14	45	20	41	25	
322	38	25	28	30	20	39	1	14	9	32	15	10	22	26	27	
323	40	26	29	49	22	15	2	57	11	17	18	16	24	11	29	
324	41	27	1	9	23	53	4	41	13	4	20	2	25	57	1	
325	43	28	1	31	25	33	6	27	14	52	21	50	27	43	2	
326	46	29	3	53	27	16	8	14	16	42	23	38	29	30	4	
327	48	30	5	17	29	0	10	2	18	33	25	27	1	17	6	

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.													
		45		44		43		42		41		40		39	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	Ascend.													
327	48	0	5	17	29	0	10	18	33	25	27	1	17	0	17
328	51	1	6	43	0	46	11	20	23	27	17	3	4	8	2
329	53	2	8	10	2	33	13	43	22	14	29	7	4	51	9
330	56	3	9	39	4	22	15	35	24	6	0	58	6	39	11
331	59	4	11	11	6	12	17	29	25	59	2	41	8	28	13
332	3	5	12	44	8	4	19	24	27	53	4	49	10	16	15
334	6	6	14	18	9	57	21	20	29	47	6	32	12	4	16
335	9	7	15	53	11	51	23	16	1	42	8	22	13	51	18
336	13	8	17	30	13	46	25	12	3	36	10	12	15	37	20
337	13	9	19	10	15	42	27	9	5	31	12	2	17	24	21
338	21	10	20	51	17	40	29	6	7	25	13	52	19	10	23
339	25	11	22	34	19	38	1	4	9	18	15	42	20	55	25
340	29	12	24	19	21	37	3	2	11	11	17	31	22	41	26
341	34	13	26	7	23	37	5	0	13	5	19	20	24	24	28
342	38	14	27	57	25	38	0	57	14	59	21	5	26	7	0
343	43	15	29	48	27	40	3	55	16	52	23	57	27	49	1
344	47	16	1	40	29	41	10	53	18	4	4	4	29	30	1
345	52	17	3	32	1	43	12	51	20	34	26	28	1	11	5
346	57	18	5	26	3	45	14	48	22	24	28	11	2	51	6
348	2	19	7	23	5	47	16	44	24	13	9	54	4	30	8
349	7	20	9	22	7	49	18	32	26	1	1	37	6	8	9
350	12	21	11	21	9	50	20	33	27	48	3	19	7	44	11
351	17	22	13	23	11	51	22	25	29	34	4	59	9	18	12
352	22	23	15	25	13	51	24	17	1	19	6	19	10	53	14
353	28	24	17	28	15	52	26	8	3	4	8	18	12	27	15
354	33	25	19	31	17	50	27	58	4	48	9	55	14	0	17
355	38	26	21	35	19	47	29	46	6	29	11	31	15	31	18
356	44	27	23	40	21	44	1	32	8	9	13	6	17	0	20
357	49	28	25	46	23	39	3	18	9	48	14	39	18	29	21
358	55	29	27	53	25	33	5	3	11	25	16	10	19	57	23
360	0	30	0	Y 0	27	26	6	47	13	1	17	40	21	24	24

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

		G.	45		44		43		42		41		40		39	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			<i>Ascēd.</i>													
0	0	0	1	0	27	26	6	47	13	1	17	40	21	24	24	27
1	5	1	2	7	29	18	8	29	14	16	19	9	22	49	25	49
2	11	2	4	14	1	8	10	10	16	10	20	37	24	13	27	10
3	16	3	6	20	2	57	17	48	17	42	22	4	25	36	28	30
4	21	4	8	25	4	44	13	25	19	12	23	30	26	58	29	49
5	27	5	10	29	6	30	15	1	20	41	24	55	28	20	1	7
6	32	6	12	33	8	13	16	36	22	9	26	18	29	39	2	23
7	38	7	14	36	9	55	18	9	23	36	27	40	0	58	3	39
8	43	8	16	38	11	36	19	40	25	2	29	1	2	14	4	54
9	48	9	18	39	13	16	21	9	26	27	0	21	3	30	6	8
10	53	10	20	38	14	54	22	38	27	50	1	40	4	46	7	21
11	58	11	22	37	16	30	24	6	29	11	2	58	6	2	8	33
13	3	12	24	34	18	4	25	33	0	11	4	14	7	16	9	45
14	8	13	26	28	19	36	26	58	1	49	5	29	8	27	10	56
15	13	14	28	21	21	6	28	21	3	7	6	43	9	37	12	5
16	17	15	0	13	22	35	29	42	4	24	7	56	10	48	13	13
17	22	16	2	4	24	3	1	11	5	40	9	8	11	58	14	21
18	26	17	3	54	25	30	2	20	6	55	10	19	13	7	15	28
19	31	18	5	42	26	55	3	37	8	8	11	30	14	15	16	34
20	35	19	7	27	28	19	4	53	9	20	12	39	15	23	17	39
21	39	20	9	10	29	41	6	8	10	30	13	47	16	28	18	44
22	43	21	10	51	1	1	7	23	11	39	14	55	17	34	19	48
23	47	22	12	30	2	19	8	36	12	48	16	2	18	39	20	51
24	51	23	14	8	3	36	9	48	13	56	17	8	19	43	21	53
25	54	24	15	43	4	53	10	59	15	4	18	12	20	46	22	55
26	57	25	17	17	6	9	12	9	16	11	19	16	21	48	23	56
28	1	26	18	50	7	23	13	18	17	17	20	20	22	50	24	57
29	4	27	20	21	8	36	14	26	18	21	21	23	23	51	25	57
30	7	28	21	50	9	48	15	33	19	25	22	25	24	51	26	56
31	9	29	23	18	10	58	16	38	20	28	23	26	25	51	27	55
32	12	30	24	44	12	7	17	42	21	31	24	26	26	50	28	53

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P. M.	G.	45		44		43		42		41		40		39	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		<i>Ascensio</i>		15	3	21	10	25	47	29	37	32	57	35	56
32 12	0	24	44	12	17	17	42	21	31	24	26	26	50	28	53
33 14	1	25	8	13	15	18	46	22	32	25	26	27	48	29	50
34 17	2	27	30	14	23	19	49	23	32	26	25	28	46	0	47
35 19	3	28	51	15	29	20	51	24	31	27	23	29	43	1	43
36 20	4	0	11	16	34	21	53	25	30	28	21	0	40	2	39
37 22	5	1	29	17	38	22	54	26	29	29	18	1	36	3	34
38 26	6	2	46	18	41	23	54	27	27	0	15	2	31	4	29
39 27	7	4	1	19	44	24	53	28	24	1	11	3	26	5	23
40 28	8	5	15	20	46	25	51	29	21	2	6	4	21	6	17
41 28	9	6	28	21	47	26	48	0	17	3	1	5	15	5	11
42 29	10	7	40	22	48	27	44	1	13	3	55	6	9	8	4
43 29	11	8	51	23	47	28	40	2	8	4	48	7	2	8	57
44 29	12	10	0	24	43	29	36	3	2	5	41	7	55	9	49
45 29	13	11	8	25	42	0	2	4	56	6	34	8	47	10	41
46 29	14	12	13	26	39	1	27	5	49	7	26	9	39	11	33
47 29	15	13	21	27	35	2	21	6	42	8	18	10	30	12	24
48 29	16	14	26	28	31	3	14	6	34	9	9	11	21	13	15
49 28	17	15	30	29	26	4	7	7	26	10	0	12	12	14	5
50 27	18	16	33	0	20	5	0	8	17	10	51	13	2	14	55
51 27	19	17	35	1	14	5	52	9	8	11	42	13	52	15	44
52 26	20	18	36	2	8	6	44	9	59	12	31	14	42	16	33
53 24	21	19	36	3	1	7	35	10	49	13	21	15	31	17	22
54 23	22	20	35	3	53	8	25	11	39	14	10	16	20	18	11
55 21	23	21	34	4	44	9	15	12	28	14	59	17	8	18	59
56 20	24	22	32	5	35	10	5	13	17	15	47	17	56	19	47
57 18	25	23	29	6	26	10	54	14	5	16	35	18	44	20	35
58 16	26	24	25	7	16	11	43	14	53	17	23	19	31	21	22
59 14	27	25	20	8	6	12	31	15	41	18	11	20	18	22	9
60 11	28	26	15	8	55	13	19	16	29	18	58	21	5	23	56
61 9	29	27	10	9	44	14	7	17	16	19	45	21	52	23	43
62 6	30	28	4	10	33	14	55	18	3	20	33	22	39	24	30

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X

Circuli positionum supraterranei à X. ad horoscopum.

P.	M.	G.	45		44		43		42		41		40		39	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		X	Af. d.													
62	6	0	28	II 4	10	33	14	55	18	3	20	32	22	39	24	30
63	4	1	28	57	11	22	15	42	18	50	21	19	23	25	5	16
64	1	2	29	50	12	10	16	29	19	36	22	5	24	11	26	3
64	58	3	0	42	12	58	17	16	20	22	22	51	24	57	26	49
65	54	4	1	33	13	45	18	2	21	8	23	37	25	43	27	35
66	51	5	2	24	14	31	18	48	21	54	24	22	26	29	28	21
67	48	6	3	15	15	17	19	34	22	40	25	7	27	14	29	6
68	44	7	4	5	16	3	20	19	23	25	25	52	27	59	29	52
69	40	8	4	55	16	49	21	4	24	10	26	37	28	44	0	37
70	37	9	5	45	17	35	21	49	24	55	27	22	29	29	1	22
71	33	10	6	34	18	31	22	34	25	46	28	7	0	14	2	7
72	29	11	7	23	19	6	23	19	26	24	28	51	0	39	2	52
73	25	12	8	11	19	51	24	4	27	8	29	36	1	43	3	37
74	20	13	8	58	20	35	24	48	27	52	0	20	2	28	4	21
75	16	14	9	45	21	20	25	33	28	36	1	4	3	12	5	5
76	12	15	10	32	22	5	26	17	29	20	1	48	3	56	5	49
77	7	16	11	18	22	49	27	1	0	4	2	32	4	40	6	34
78	3	17	12	4	23	33	27	44	0	48	3	16	5	24	7	18
78	58	18	12	49	24	17	28	28	1	31	3	59	6	8	8	3
79	54	19	13	35	25	0	29	12	2	14	4	43	6	52	8	47
80	49	20	14	21	25	44	29	54	2	57	5	26	7	36	9	31
81	44	21	15	6	26	37	0	38	3	40	6	10	8	20	10	15
82	39	22	15	51	27	10	1	21	4	23	6	53	9	3	10	59
83	35	23	16	36	27	53	2	4	5	6	7	37	9	47	11	42
84	30	24	17	21	28	36	2	47	5	49	8	20	10	30	12	26
85	25	25	18	6	29	19	3	30	6	32	9	3	11	13	13	9
86	20	26	18	50	0	2	4	12	7	15	9	46	11	57	13	53
87	15	27	19	34	0	44	4	55	7	58	10	29	12	40	14	36
88	10	28	20	18	1	27	5	38	8	41	11	12	13	23	15	20
89	5	29	21	2	2	9	6	20	9	23	11	55	14	6	16	3
90	0	30	21	45	4	51	7	2	10	6	12	38	14	45	16	46

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X. G. Y.	<i>Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.</i>							
		38	37	36	35	34	33	32	
		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
		38 37	41 6	43 24	45 33	47 35	49 30	51 20	
90 0	0	18 Ω 32	20 Ω 10	21 Ω 42	23 Ω 8	24 Ω 30	25 Ω 49	27 Ω 4	
90 55	1	19 16	20 54	22 26	23 53	25 16	26 35	27 51	
91 50	2	20 0	21 38	23 11	24 38	26 1	27 21	28 38	
92 45	3	20 44	22 23	23 56	25 24	26 47	28 7	29 24	
93 40	4	21 28	23 7	24 40	26 9	27 32	28 53	0 ♀ 11	
94 35	5	22 12	23 51	25 25	26 54	28 18	29 39	0 57	
95 30	6	22 56	24 36	26 10	27 39	29 4	0 ♀ 37	1 44	
96 25	7	23 40	25 20	26 55	28 25	29 56	1 11	2 30	
97 21	8	24 23	26 5	27 40	29 10	0 ♀ 36	1 58	3 17	
98 16	9	25 9	26 49	28 25	29 56	1 21	2 44	4 3	
99 11	10	25 53	27 34	29 10	0 ♀ 41	2 7	3 30	4 50	
100 6	11	26 37	28 19	29 55	1 27	2 53	4 17	5 37	
101 2	12	27 21	29 4	0 ♀ 40	2 12	3 39	5 3	6 24	
101 57	13	28 6	29 49	1 25	2 58	4 25	5 50	7 10	
102 53	14	28 50	0 ♀ 34	2 11	3 43	5 11	6 36	7 57	
103 48	15	29 34	1 19	2 56	4 29	5 57	7 23	8 44	
104 44	16	0 ♀ 19	2 4	3 42	5 15	6 43	8 10	9 31	
105 40	17	1 3	2 49	4 27	6 1	7 30	8 56	10 18	
106 35	18	1 48	3 34	5 13	6 47	8 17	9 43	11 6	
107 31	19	2 33	4 19	5 59	7 34	9 4	10 30	11 53	
108 27	20	3 18	5 5	6 45	8 20	9 51	11 17	12 41	
109 23	21	4 3	5 51	7 31	9 7	10 18	12 5	13 29	
100 20	22	4 48	6 36	8 17	9 53	11 25	12 52	14 17	
111 16	23	5 34	7 22	9 3	10 40	12 12	13 39	15 5	
112 12	24	6 19	8 8	9 50	11 26	12 59	14 27	15 53	
113 9	25	7 5	8 54	10 36	12 13	13 47	15 15	16 42	
114 6	26	7 51	9 40	11 23	13 0	14 34	16 3	17 31	
115 3	27	8 37	10 26	12 10	13 47	15 22	16 51	18 15	
115 59	28	9 23	11 13	12 57	14 35	16 10	17 40	19 8	
116 56	29	10 9	11 59	13 44	15 23	16 58	18 38	19 57	
117 54	30	10 55	12 46	14 31	16 11	17 46	19 17	20 46	

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.													
		38		37		36		35		34		33		32	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
117 54	0	10 35	12 46	14 31	16 11	17 46	19 17	20 46	21 17	20 46	19 17	20 46	21 17	20 46	19 17
118 51	1	11 42	13 33	15 18	16 59	18 34	20 6	21 35	20 6	21 35	20 6	21 35	20 6	21 35	20 6
119 49	2	12 28	14 20	16 6	17 47	19 23	20 55	21 24	20 55	21 24	20 55	21 24	20 55	21 24	20 55
120 46	3	13 15	15 7	16 53	18 35	20 11	21 44	23 14	20 11	21 44	23 14	20 11	21 44	23 14	20 11
121 44	4	14 2	15 55	17 41	19 23	21 0	22 33	24 3	21 0	22 33	24 3	21 0	22 33	24 3	21 0
122 42	5	14 49	16 42	18 29	20 11	21 48	23 22	24 53	21 48	23 22	24 53	21 48	23 22	24 53	21 48
123 40	6	15 36	17 30	19 17	21 0	22 37	24 11	25 43	22 37	24 11	25 43	22 37	24 11	25 43	22 37
124 38	7	16 23	18 18	20 5	21 49	23 26	25 0	26 33	23 26	25 0	26 33	23 26	25 0	26 33	23 26
125 37	8	17 10	19 5	20 53	22 37	24 15	25 50	27 13	24 15	25 50	27 13	24 15	25 50	27 13	24 15
126 36	9	17 58	19 53	21 42	23 25	25 4	26 40	28 13	25 4	26 40	28 13	25 4	26 40	28 13	25 4
127 34	10	18 45	20 41	22 31	24 14	25 54	27 30	29 3	25 54	27 30	29 3	25 54	27 30	29 3	25 54
128 33	11	19 33	21 30	23 20	25 4	26 44	28 21	29 54	26 44	28 21	29 54	26 44	28 21	29 54	26 44
129 33	12	20 21	22 18	24 9	25 53	27 34	29 11	0 45	27 34	29 11	0 45	27 34	29 11	0 45	27 34
130 32	13	21 9	23 7	24 58	26 43	28 24	0 2	1 36	28 24	0 2	1 36	28 24	0 2	1 36	28 24
131 31	14	21 58	23 56	25 47	27 33	29 15	0 53	2 27	29 15	0 53	2 27	29 15	0 53	2 27	29 15
132 31	15	22 47	24 45	26 37	28 23	0 5	1 44	3 18	0 5	1 44	3 18	0 5	1 44	3 18	0 5
133 31	16	23 35	25 34	27 27	29 13	0 56	2 35	4 9	0 56	2 35	4 9	0 56	2 35	4 9	0 56
143 31	17	24 24	26 24	28 17	0 3	1 46	3 26	5 1	0 3	1 46	3 26	5 1	0 3	1 46	3 26
135 31	18	25 13	27 13	29 7	0 54	2 37	4 17	5 52	2 37	4 17	5 52	2 37	4 17	5 52	2 37
136 32	19	26 2	28 3	29 57	1 44	3 28	5 8	6 44	1 44	3 28	5 8	6 44	1 44	3 28	5 8
137 32	20	26 51	28 53	0 47	2 35	4 19	5 59	7 36	0 47	2 35	4 19	5 59	7 36	0 47	2 35
138 33	21	27 41	29 43	1 37	3 26	5 10	6 51	8 28	1 37	3 26	5 10	6 51	8 28	1 37	3 26
139 34	22	28 31	0 33	2 28	4 17	6 1	7 43	9 20	2 28	4 17	6 1	7 43	9 20	2 28	4 17
140 35	23	29 21	1 23	3 18	5 8	6 53	8 35	10 13	3 18	5 8	6 53	8 35	10 13	3 18	5 8
141 36	24	0 11	2 14	4 9	6 0	7 45	9 27	11 5	0 11	2 14	4 9	6 0	7 45	9 27	11 5
142 38	25	1 2	3 4	5 0	6 51	8 37	10 19	11 58	1 2	3 4	5 0	6 51	8 37	10 19	11 58
143 40	26	1 52	3 55	5 51	7 42	9 29	11 11	12 52	1 52	3 55	5 51	7 42	9 29	11 11	12 52
144 41	27	2 42	4 46	6 41	8 34	10 21	12 3	13 44	2 42	4 46	6 41	8 34	10 21	12 3	13 44
145 44	28	3 33	5 37	7 34	9 25	11 13	12 56	14 37	3 33	5 37	7 34	9 25	11 13	12 56	14 37
146 46	29	4 23	6 28	8 25	10 17	12 5	13 48	15 30	4 23	6 28	8 25	10 17	12 5	13 48	15 30
147 48	30	5 14	7 19	9 17	11 9	13 57	14 41	16 23	5 14	7 19	9 17	11 9	13 57	14 41	16 23

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G. H	Circuli positionum subterranei ab baroscopo ad quartam.											
P.	M.		38	37	36	35	34	33	32					
P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
147	48	0	5 14	7 19	9 17	11 9	12 57	14 41	16 23					
148	51	1	6 5	8 10	10 9	12 1	13 50	15 34	17 16					
149	53	2	6 56	9 2	11 1	12 54	14 43	16 28	18 10					
150	56	3	7 47	9 53	11 53	13 46	15 36	17 21	19 3					
151	59	4	8 38	10 45	12 46	14 39	16 29	18 15	19 57					
153	3	5	9 29	11 37	13 38	15 32	17 22	19 8	20 51					
154	6	6	10 21	12 29	14 30	16 25	18 15	20 2	21 45					
155	9	7	11 12	13 21	15 23	17 17	19 8	20 55	22 39					
156	13	8	12 4	14 13	16 15	18 10	20 1	21 49	23 32					
157	17	9	12 56	15 5	17 8	19 3	20 55	22 42	24 26					
158	21	10	13 48	15 38	18 0	19 56	21 48	23 36	25 20					
159	25	11	14 40	16 30	18 53	20 49	22 42	24 30	26 15					
160	29	12	15 32	17 43	19 46	21 42	23 35	25 24	27 9					
161	34	13	16 24	18 35	20 39	22 35	24 29	26 18	28 3					
162	38	14	17 16	19 28	21 32	23 29	25 23	27 12	28 58					
163	43	15	18 9	20 21	22 25	24 22	26 17	28 6	29 52					
164	47	16	19 1	21 14	23 18	25 15	27 11	29 0	0 11 47					
165	52	17	19 51	22 6	24 11	26 9	28 4	29 54	1 42					
166	57	18	20 46	22 59	25 4	27 2	28 58	0 11 48	2 36					
168	2	19	21 38	23 51	25 57	27 56	29 52	1 43	3 31					
169	7	20	22 31	24 44	26 50	28 49	0 11 46	2 37	4 26					
170	12	21	23 23	25 37	27 43	29 43	1 39	3 31	5 20					
171	17	22	24 15	26 30	28 36	0 11 36	2 33	4 25	6 15					
172	22	23	25 8	27 22	29 29	1 30	3 27	5 19	7 9					
173	28	24	26 0	28 15	0 11 23	2 23	4 20	6 14	8 4					
174	33	25	26 53	29 8	1 16	3 17	5 14	7 8	8 58					
175	38	26	27 45	0 11 1	2 9	4 11	6 8	8 2	9 53					
176	44	27	28 38	0 54	3 2	5 4	7 2	8 57	10 47					
177	49	28	29 30	1 47	3 56	5 58	7 56	9 51	11 42					
178	55	29	0 11 23	2 40	4 49	6 51	8 50	10 46	12 36					
180	0	30	1 15	3 33	5 42	7 45	9 45	11 40	13 31					

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.													
		38		37		36		35		34		33		32	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.														
180	0	0	1 m 15	3 m 33	5 m 42	7 m 45	9 m 45	11 m 40	13 m 31						
181	5	1	2 7	4 26	6 35	8 39	10 39	12 34	14 25						
182	11	2	3 0	5 19	7 28	9 32	11 33	13 28	15 20						
183	16	3	3 52	6 11	8 21	10 26	12 27	14 22	16 14						
184	22	4	4 45	7 4	9 14	11 19	13 21	15 16	17 9						
185	27	5	5 37	7 57	10 7	12 13	14 15	16 10	18 3						
186	32	6	6 29	8 49	11 0	13 6	15 9	17 4	18 57						
187	38	7	7 21	9 42	11 53	13 59	16 2	17 58	19 51						
188	43	8	8 13	10 34	12 46	14 53	16 55	18 52	20 46						
189	48	9	9 5	11 27	13 39	15 46	17 49	19 46	21 40						
190	53	10	9 57	12 19	14 31	16 39	18 42	20 40	22 34						
191	58	11	10 49	11 11	15 24	17 32	19 35	21 33	23 28						
193	3	12	11 41	14 3	16 17	18 25	20 29	22 27	24 22						
194	8	13	12 33	14 55	17 9	19 18	21 22	23 21	25 17						
195	13	14	13 25	15 47	18 2	20 10	22 15	24 14	26 11						
196	17	15	14 17	16 39	18 54	21 3	23 8	25 8	27 5						
197	22	16	15 9	17 31	19 46	21 56	24 1	26 2	27 59						
198	26	17	16 1	18 23	20 39	22 49	24 55	26 55	28 53						
199	31	18	16 53	19 15	21 31	23 42	25 48	27 49	29 47						
200	35	19	17 44	20 6	22 23	24 34	26 41	28 43	0 † 40						
201	39	20	18 36	20 58	23 15	25 27	27 34	29 36	1 34						
202	43	21	19 27	21 50	24 7	26 19	28 27	0 † 29	2 27						
203	47	22	20 18	22 41	24 39	27 11	29 20	1 22	3 21						
204	51	23	21 9	23 33	25 51	28 3	0 † 11	2 15	4 14						
205	54	24	22 0	24 24	26 43	28 55	1 5	3 8	5 8						
206	57	25	22 50	25 15	27 35	29 47	1 57	4 0	6 1						
208	1	26	23 41	26 6	28 27	0 † 39	2 50	4 53	6 54						
209	4	27	24 31	26 57	29 18	1 31	3 43	5 45	7 48						
210	7	28	25 22	27 48	0 † 10	2 23	4 36	6 38	8 41						
211	9	29	26 12	28 39	1 1	3 14	5 29	7 31	9 34						
212	12	30	27 2	29 30	1 52	4 6	6 22	8 24	10 27						

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.													
		38		37		36		35		34		33		32	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	Ω	38	37	41	6	43	24	45	33	47	35	49	30	51	20
212	12	0	27 III 2	19 III 30	1	45 2	4	4	6	6	4	22	8	4	27
213	14	1	27	52	0	4	43	4	58	7	14	9	17	11	20
214	16	2	28	42	1	11	3	5	50	8	6	10	9	12	13
215	18	3	29	32	2	1	4	6	41	8	57	11	2	13	6
216	20	4	0	4	22	2	52	5	16	9	49	11	54	13	59
217	22	5	1	12	3	42	6	7	8	10	40	12	47	14	52
218	24	6	2	2	4	32	6	58	9	16	11	32	13	39	45
219	25	7	2	52	5	22	7	49	10	7	12	23	14	32	38
220	26	8	3	42	6	12	8	40	10	59	13	15	15	24	31
221	27	9	4	31	7	3	9	30	11	50	14	7	16	17	24
222	28	10	5	21	7	53	10	21	12	41	14	58	17	9	17
223	28	11	6	10	8	44	11	12	13	33	15	50	18	2	10
224	29	12	7	0	9	34	12	3	14	24	16	42	18	55	3
225	29	13	7	49	10	24	12	54	15	15	17	34	19	47	56
226	29	14	8	39	11	14	13	44	16	6	18	26	20	40	49
227	29	15	9	28	12	4	14	35	16	57	19	18	21	33	42
228	29	16	10	48	12	54	15	26	17	49	20	10	22	25	35
229	28	17	11	7	13	44	16	17	18	40	21	2	23	18	28
230	27	18	11	57	14	35	17	8	19	32	21	54	24	11	21
231	27	19	12	46	15	25	17	58	20	23	22	46	25	3	15
232	26	20	13	36	16	15	18	49	21	15	23	38	25	56	8
233	24	21	14	25	17	5	19	40	22	6	24	30	26	49	2
234	23	22	15	14	17	55	20	31	22	58	25	23	27	41	55
235	22	23	16	3	18	46	21	22	23	50	26	15	28	34	49
236	20	24	16	52	19	36	22	13	24	41	27	8	29	27	43
237	18	25	17	41	20	26	23	4	25	33	28	0	0	20	37
238	16	26	18	31	21	17	23	55	26	25	28	53	1	13	31
239	14	27	19	20	22	7	24	46	27	17	29	46	2	7	25
240	11	28	20	10	22	58	25	37	28	9	0	38	3	0	19
241	9	29	21	0	23	48	26	29	29	1	1	31	3	54	14
242	6	30	21	49	24	39	27	20	29	54	2	24	4	48	9

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X. G.														
		38		37		36		35		34		33		32	
P. M.	nr	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
242	6	0	21 49	24 43	27 20	29 54	2 24	4 48	7 9						
243	4	1	22 39	25 30	28 12	0 46	3 17	5 42	8 4						
244	1	2	23 29	26 21	29 3	1 39	4 11	6 36	8 59						
244	58	3	24 19	27 12	29 55	2 32	5 4	7 31	9 55						
245	54	4	25 9	28 3	0 47	3 25	5 58	8 26	10 50						
246	51	5	26 0	28 54	1 39	4 18	6 52	9 21	11 46						
247	48	6	26 51	29 46	2 32	5 12	7 47	10 17	12 42						
248	44	7	27 42	0 38	3 25	6 6	8 42	11 12	13 38						
249	40	8	28 33	1 30	4 18	7 10	9 37	12 8	14 34						
250	37	9	29 24	2 22	5 11	7 54	10 32	13 4	15 30						
251	33	10	0 15	3 14	6 5	8 49	11 28	14 0	16 27						
252	29	11	1 7	4 7	6 59	9 44	12 24	14 57	17 24						
253	25	12	1 59	5 0	7 53	10 39	13 20	15 54	18 22						
254	20	13	2 51	5 53	8 47	11 34	14 16	16 51	19 20						
255	16	14	3 43	6 46	9 41	12 29	15 12	17 48	20 18						
256	12	15	4 35	7 40	10 36	13 25	16 9	18 45	21 17						
257	7	16	5 28	8 34	11 31	14 21	17 6	19 43	22 16						
258	3	17	6 21	9 29	12 27	15 18	18 3	20 42	23 15						
258	58	18	7 15	10 24	13 23	16 15	19 1	21 41	24 15						
259	54	19	8 9	11 19	14 19	17 12	19 59	22 40	25 16						
260	49	20	9 3	12 14	15 15	18 10	20 58	23 39	26 16						
261	44	21	9 58	13 10	16 12	19 8	21 57	24 39	27 17						
262	39	22	10 53	14 6	17 9	20 7	22 56	25 39	28 18						
263	35	23	11 48	15 2	18 7	21 6	23 56	26 40	29 20						
264	30	24	12 44	15 59	19 5	22 6	24 57	27 42	0 22						
265	25	25	13 40	16 56	20 3	23 6	25 58	28 44	1 25						
266	20	26	14 37	17 54	21 2	24 7	26 59	29 46	2 28						
267	15	27	15 34	18 52	22 2	25 7	28 1	0 48	3 32						
268	10	28	16 31	19 51	23 2	26 8	29 3	1 51	4 36						
269	5	29	17 28	20 50	24 3	27 8	0 5	2 55	5 40						
270	0	30	18 26	21 50	25 5	28 9	1 8	3 59	6 43						

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
		45		44		43		42		41		40		39			
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.																
270	0	0	18	37	26	21	30	25	9	1	8	3	59	6	45		
270	55	1	19	25	22	50	26	7	29	11	3	12	5	4	7	50	
271	50	2	20	26	23	51	27	9	0	14	3	16	6	9	8	56	
272	45	3	21	27	24	52	28	11	1	18	4	21	7	15	10	2	
273	40	4	22	28	25	54	29	15	2	23	5	27	8	22	11	19	
274	35	5	23	29	26	57	0	19	3	29	6	34	9	29	12	17	
275	30	6	24	31	28	0	1	23	4	35	7	41	10	37	13	23	
276	25	7	25	33	29	4	2	28	5	42	8	48	11	45	14	34	
277	21	8	26	35	0	8	3	34	6	49	9	56	12	54	15	44	
278	16	9	27	38	1	13	4	41	7	57	11	5	14	3	16	54	
279	11	10	28	41	2	18	5	48	9	6	12	14	15	13	18	5	
280	6	11	29	45	3	24	6	56	10	15	13	24	16	24	19	17	
281	2	12	0	50	4	31	8	5	11	25	14	35	17	36	20	29	
281	57	13	1	56	5	39	9	14	12	36	15	47	18	48	21	42	
282	53	14	3	4	6	9	10	24	13	47	16	59	20	1	22	56	
283	48	15	4	12	8	0	11	35	14	50	18	12	21	15	24	11	
284	44	16	5	21	9	11	12	47	16	11	19	26	22	29	25	26	
285	40	17	6	31	10	22	13	59	17	21	20	40	23	44	26	42	
286	35	18	7	42	11	34	15	12	18	38	21	55	24	59	27	58	
287	31	19	8	53	12	46	16	26	19	53	23	11	26	15	29	14	
288	27	20	10	5	13	59	17	41	21	9	4	28	27	32	0	X 31	
289	23	21	11	18	15	13	18	57	22	25	25	45	28	50	1	49	
290	20	22	12	32	16	28	20	14	23	43	27	3	0	X 9	3	7	
291	16	23	13	48	17	45	21	32	25	2	28	22	1	28	4	26	
292	13	24	15	4	19	3	22	51	26	22	29	X 43	2	48	5	46	
293	9	25	16	21	20	22	24	10	27	43	1	X 3	4	9	7	2	
294	6	26	17	41	21	42	25	30	29	X 4	2	24	5	30	8	28	
295	3	27	18	59	23	2	26	51	0	X 26	3	46	6	52	9	50	
295	59	28	20	19	24	24	28	13	1	48	5	9	8	14	11	12	
296	56	29	21	40	25	46	29	36	3	10	6	32	9	37	12	35	
297	54	30	23	2	27	9	1	X 0	4	34	7	56	11	1	13	59	

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G. m	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.														
			38		37		36		35		34		33		32		
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
297	54	0	38	37	41	6	43	24	45	33	47	35	49	30	51	20	
298	51	1	23	2	27	X	9	1	X	0	4	X	34	7	X	59	
299	49	2	24	15	28	33	2	25	5	58	9	21	12	25	15	23	
300	46	3	25	48	29	X	58	3	50	7	23	10	46	13	51	16	48
301	44	4	27	12	1	24	5	16	8	49	12	13	15	17	18	13	
302	42	5	28	X	38	2	51	6	43	10	17	13	39	16	44	19	38
303	40	6	0	X	4	4	18	8	11	11	46	15	6	18	12	21	4
304	38	7	1	34	5	46	9	40	13	14	16	34	19	39	22	31	
305	37	8	3	1	7	15	11	9	14	43	18	12	21	6	23	58	
306	36	9	4	31	8	45	12	39	16	13	19	31	22	34	25	25	
307	34	10	6	2	10	17	14	10	17	43	21	1	24	2	26	53	
308	33	11	7	33	11	50	15	42	19	14	22	31	25	31	28	21	
309	33	12	9	6	13	23	17	14	20	46	24	2	27	1	29	49	
310	32	13	10	41	14	57	18	47	22	18	25	33	28	Y	31	1	18
311	31	14	12	16	16	31	20	21	23	51	27	5	0	Y	2	2	47
312	31	15	13	52	18	6	21	55	25	24	28	Y	37	1	33	+	17
313	31	16	15	28	19	41	23	30	26	57	0	Y	9	3	4	5	47
314	31	17	17	5	21	17	25	5	28	Y	31	1	41	4	35	7	17
315	31	18	18	42	21	54	26	41	0	Y	5	3	14	6	6	8	47
316	32	19	20	20	24	31	28	17	1	40	4	47	7	37	10	17	
317	32	20	21	59	26	9	29	53	3	15	6	20	9	8	11	46	
318	33	21	23	38	27	47	1	Y	30	4	51	7	54	10	39	13	15
319	34	22	25	18	29	26	3	7	6	27	9	27	12	11	14	44	
320	35	23	27	0	1	Y	5	4	44	8	2	11	0	13	42	16	13
321	36	24	28	41	2	44	6	21	9	37	12	33	15	14	17	42	
322	38	25	0	Y	13	4	23	7	58	11	12	14	6	16	45	19	11
323	40	26	2	5	6	3	9	35	12	46	15	39	18	16	20	40	
324	41	27	3	47	7	43	11	13	14	21	17	13	19	47	22	8	
325	44	28	5	28	9	23	12	49	15	56	18	44	21	17	23	36	
326	46	29	7	10	11	3	14	26	17	31	20	17	22	47	25	4	
327	48	30	8	52	12	42	16	3	19	6	21	49	24	17	26	32	
			10	34	14	21	17	40	20	40	23	21	25	47	27	59	

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Donus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P. M.	G.	P. M.	38		37		36		35		34		33		32	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	†		38	47	41	6	41	24	45	33	47	33	49	30	51	20
327 48	0		10	Y 34	14	Y 21	17	Y 40	20	Y 40	23	Y 21	25	Y 47	27	Y 39
328 51	1		12	15	16	0	19	17	2	14	24	52	27	16	29	26
329 53	2		13	57	17	39	20	53	23	48	26	23	28	45	0	♂ 53
330 56	3		15	39	19	18	22	29	25	21	27	54	0	♂ 13	2	19
331 59	4		17	21	20	56	24	4	26	54	29	♂ 24	1	41	3	45
333 3	5		19	3	22	34	25	39	28	26	0	♂ 54	3	9	5	10
334 6	6		20	44	24	11	27	13	29	♂ 58	2	23	4	36	6	35
335 9	7		22	24	25	47	28	47	1	29	3	52	6	27	59	
336 13	8		24	3	27	23	0	♂ 20	2	59	5	20	7	27	9	23
337 17	9		25	42	28	59	1	53	4	29	6	47	8	52	10	47
339 21	10		27	20	0	♂ 34	3	25	5	58	8	14	10	16	12	10
338 25	11		28	57	2	8	4	56	7	26	9	40	11	40	13	32
340 29	12		0	♂ 33	3	42	6	27	8	53	11	6	13	4	14	53
341 34	13		2	9	5	15	7	57	10	20	12	31	14	27	16	14
342 38	14		3	45	6	47	9	26	11	46	13	55	15	49	17	34
343 43	15		5	20	8	19	10	55	13	11	15	19	17	11	18	54
344 47	16		6	54	9	50	12	22	14	36	16	42	18	32	20	13
345 52	17		8	27	11	19	13	49	16	0	18	4	19	52	21	31
346 57	18		9	59	12	48	15	15	17	24	19	25	21	11	22	48
348 2	19		11	30	14	16	16	40	18	47	20	45	22	29	24	5
349 7	20		12	59	15	43	18	4	20	9	22	5	23	47	25	21
350 12	21		14	28	17	9	19	27	21	30	23	24	25	4	26	37
351 17	22		15	56	18	34	20	49	22	50	24	42	26	21	27	52
352 22	23		17	21	19	58	22	10	24	10	26	0	27	37	29	6
353 28	24		18	48	21	20	23	31	25	29	27	17	28	52	0	♂ 20
354 33	25		20	13	22	42	24	51	26	47	28	33	0	Π 7	1	33
355 38	26		21	37	24	3	26	10	28	4	29	48	1	21	2	46
356 44	27		23	0	25	23	27	28	29	21	1	Π 2	2	34	3	58
357 49	28		24	22	26	42	28	45	0	Π 37	2	16	3	47	5	9
358 55	29		25	43	28	1	0	Π 2	1	52	3	29	4	59	6	20
360 0	30		27	4	29	19	1	18	3	6	4	41	6	10	7	30

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.													
P. M.			38		37		36		35		34		33		32	
P.	M.	♂	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	38	37	41	6	43	24	45	33	47	35	49	30	51	20
1	5	1	27 ♂	4	29 ♂	19	1 ♀	18	3 ♀	6	4 ♀	41	6 ♀	10	7 ♀	30
2	11	2	28	24	0 ♀	36	2	33	4	19	5	53	7	21	8	40
3	16	3	29 ♀	42	1	52	3	47	5	31	7	4	8	31	9	49
4	21	4	0 ♀	59	3	7	5	0	6	42	8	15	9	40	10	57
5	27	5	2	15	4	21	6	13	7	53	9	25	10	48	12	5
6	32	6	3	30	5	34	7	25	9	3	10	34	11	56	13	12
7	38	7	4	44	6	47	8	36	10	13	11	42	13	3	14	18
8	43	8	5	57	7	59	9	46	11	22	12	50	14	10	15	24
9	48	9	7	10	9	10	10	55	12	30	13	57	15	16	16	29
10	53	10	8	22	10	20	12	4	13	37	15	3	16	21	17	33
11	58	11	9	33	11	29	13	12	14	44	16	9	17	26	18	37
13	3	12	10	43	12	37	14	19	15	50	17	14	18	30	19	41
14	8	13	11	52	13	45	15	26	16	56	18	19	19	34	20	44
15	13	14	13	1	14	52	16	32	18	1	19	23	20	37	21	47
16	17	15	14	9	15	58	17	37	19	5	20	26	21	40	22	49
17	22	16	15	16	17	4	18	41	20	9	21	29	22	43	23	51
18	26	17	16	22	18	9	19	45	21	12	22	31	23	45	24	52
19	31	18	17	28	19	13	20	48	22	15	23	33	24	46	25	53
20	35	19	18	33	20	17	21	51	23	17	24	34	25	47	26	53
21	39	20	19	37	21	20	22	53	24	18	25	35	26	47	27	53
22	43	21	20	40	22	22	23	55	25	19	26	35	27	46	28	52
23	47	22	21	43	23	24	24	56	26	19	27	34	28	45	29	51
24	51	23	22	45	24	25	25	57	27	19	28	33	29	44	0	50
25	54	24	23	46	25	26	26	57	28	18	29	32	0	42	1	48
26	57	25	24	47	26	26	27	56	29	17	0	30	1	40	2	46
28	1	26	25	47	27	25	28	55	0	15	1	28	2	37	3	43
29	4	27	26	47	28	24	29	53	1	13	2	25	3	34	4	40
30	7	28	27	46	29	22	0	50	2	10	3	22	4	30	5	36
31	9	29	28	44	0	20	1	47	3	7	4	19	5	26	6	32
32	12	30	29	42	1	17	2	43	4	3	5	15	6	22	7	27
			0	39	2	14	3	39	4	59	6	11	7	17	8	22

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.									
		38	37	36	35	34	33	32			
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
32 12	0	0 00 19	2 00 14	3 00 39	4 00 59	6 00 11	7 00 17	8 00 2			
33 14	1	1 36	3 10	4 35	5 54	7 6	8 12	9 1			
34 17	2	2 32	4 6	5 30	6 49	8 1	9 7	10 1			
35 19	3	3 28	5 1	6 25	7 44	8 56	10 2	11			
36 20	4	4 23	5 56	7 20	8 38	9 50	10 56	11 5			
37 22	5	5 18	6 50	8 14	9 32	10 44	11 50	12 5			
38 24	6	6 12	7 44	9 8	10 26	11 37	12 43	13 4			
39 25	7	7 6	8 38	10 1	11 19	12 30	13 36	14 3			
40 26	8	7 59	9 31	10 54	12 12	13 23	14 29	15 3			
41 27	9	8 52	10 24	11 47	13 5	14 15	15 22	16 2			
42 28	10	9 45	11 16	12 39	13 57	15 7	16 14	17 1			
43 28	11	10 37	12 8	13 31	14 49	15 58	17 6	18 5			
44 29	12	11 29	13 0	14 22	15 40	16 49	17 57	19 0			
45 29	13	12 21	13 51	15 13	16 31	17 40	18 48	19 51			
46 29	14	13 12	14 42	16 4	17 22	18 31	19 39	20 4			
47 29	15	14 3	15 33	16 55	18 12	19 21	20 29	21 3			
48 29	16	14 54	16 23	17 45	19 2	20 11	21 20	22 2			
49 28	17	15 44	17 13	18 35	19 52	21 1	22 10	23 1			
50 27	18	16 34	18 3	19 25	20 42	21 51	23 0	24			
51 27	19	17 24	18 53	20 15	21 32	22 41	23 50	24 5			
52 26	20	18 13	19 42	21 4	22 21	23 31	24 39	25 4			
53 24	21	19 2	20 31	21 53	23 10	24 20	25 28	26 3			
54 23	22	19 50	21 20	22 42	23 59	25 9	26 17	27 21			
55 21	23	20 38	22 8	23 30	24 48	25 58	27 6	28 16			
56 20	24	21 26	22 56	24 18	25 36	26 46	27 55	28 59			
57 18	25	22 14	23 44	25 6	26 24	27 34	28 43	29 4			
58 16	26	23 2	24 32	25 54	27 12	28 22	29 31	0 30			
59 14	27	23 49	25 19	26 42	27 59	29 10	0 19	1 24			
60 11	28	24 36	26 6	27 29	28 46	29 57	1 7	2 11			
61 9	29	25 23	26 53	28 16	29 33	0 45	1 55	3 6			
62 6	30	26 9	27 40	29 3	0 20	1 32	2 42	3 4			

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
		38		37		36		35		34		33		32			
P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.	
62 6	0	26 38	37	27 41	6	28 43	24	29 45	33	30 47	35	31 49	30	32 51	20		
63 4	1	26 55		28 17		29 50		30 7		31 20		32 29		33 4		36	
64 1	2	27 41		29 11		30 32		31 54		32 7		33 17		34 24			
64 58	3	28 27		29 59		30 23		31 41		32 54		33 4		34 12			
65 54	4	29 13		30 45		31 9		32 27		33 41		34 51		35 59			
66 51	5	29 59		31 31		32 53		33 14		34 28		35 38		36 46			
67 48	6	30 45		31 17		32 41		33 0		34 13		35 25		36 33			
68 44	7	31 30		32 3		33 27		34 47		35 7		36 12		37 20			
69 40	8	32 16		33 44		34 13		35 33		36 48		37 58		38 7			
70 37	9	33 1		34 34		35 59		36 19		37 34		38 45		39 54			
71 33	10	33 47		35 20		36 45		37 5		38 20		39 32		40 41			
72 29	11	34 32		36 5		37 30		38 51		39 6		40 18		41 27			
73 25	12	35 17		36 50		37 16		38 36		39 52		40 4		41 14			
74 20	13	36 2		37 35		38 1		39 22		40 37		41 50		42 0			
75 16	14	36 47		38 20		39 47		40 7		41 23		42 36		43 47			
76 12	15	37 31		39 4		40 32		41 52		42 8		43 21		44 33			
77 7	16	38 15		39 49		40 17		41 37		42 33		43 8		44 29			
78 3	17	39 0		40 33		41 2		42 23		43 39		44 54		45 5			
78 58	18	39 44		41 18		42 46		43 8		44 25		45 40		46 51			
79 54	19	40 29		42 2		43 31		44 53		45 10		46 25		47 37			
80 49	20	41 13		42 47		44 15		45 38		46 56		47 11		48 23			
81 44	21	41 57		43 32		45 0		46 23		47 41		48 57		49 9			
82 39	22	42 41		44 16		45 45		47 8		48 27		49 43		50 55			
83 35	23	43 25		45 0		46 30		47 54		49 13		50 28		51 42			
84 30	24	44 8		45 44		47 14		48 39		49 58		51 14		52 28			
85 25	25	44 52		46 28		47 59		49 24		50 44		51 0		52 14			
86 20	26	45 36		47 12		48 44		50 9		51 29		52 46		53 0			
87 15	27	46 20		47 57		49 28		50 54		52 14		53 32		54 46			
88 10	28	47 4		48 41		50 13		51 39		52 59		54 17		55 32			
89 5	29	47 48		49 26		50 58		52 23		53 45		55 3		56 18			
90 0	30	48 32		50 10		51 42		53 8		54 30		55 49		57 4			

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G. Y	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.													
			31		30		29		28		27		26		25	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
90	0	0	28 Ω 17	29 Ω 28	0 ♀ 37	1 ♀ 44	2 ♀ 49	3 ♀ 54	4 ♀ 56							
90	55	1	29 4	0 ♀ 15	1 24	2 32	3 37	4 43	5 45							
91	50	2	29 ♀ 51	1 2	2 11	3 20	4 25	5 31	6 34							
92	45	3	0 ♀ 37	1 50	2 58	4 8	5 13	6 20	7 23							
93	40	4	1 24	2 37	3 46	4 56	6 2	7 8	8 13							
94	35	5	2 11	3 24	4 33	5 44	6 50	7 57	9 2							
95	30	6	3 58	4 51	5 21	6 32	7 39	8 46	9 51							
96	25	7	4 45	4 58	6 9	7 20	8 28	9 35	10 40							
97	21	8	4 32	5 46	6 57	8 8	9 16	10 24	11 30							
98	16	9	5 19	6 33	7 46	8 57	10 5	11 13	12 19							
99	11	10	6 6	7 20	8 34	9 45	10 54	12 3	13 9							
100	6	11	6 53	8 8	9 22	10 34	11 43	12 52	13 59							
101	2	12	7 41	8 56	10 10	11 23	12 32	13 42	14 49							
101	57	13	8 28	9 44	10 58	12 11	13 21	14 31	15 39							
102	53	14	9 16	10 32	11 46	13 0	14 11	15 21	16 29							
103	48	15	10 3	11 20	12 34	13 49	15 0	16 10	17 19							
104	44	16	10 51	12 8	13 23	14 38	15 49	17 0	18 9							
105	40	17	11 39	12 56	14 12	15 27	16 39	17 50	19 0							
106	35	18	12 27	13 44	15 0	16 16	17 28	18 40	19 50							
107	31	19	13 15	14 33	15 49	17 6	18 18	19 30	20 41							
108	27	20	14 3	15 21	16 38	17 55	19 8	20 20	21 31							
109	23	21	14 51	16 10	17 27	18 45	19 58	21 11	22 22							
110	20	22	15 40	16 59	18 16	19 34	20 48	22 1	23 11							
111	16	23	16 28	17 48	19 5	20 24	21 38	22 52	24 4							
112	12	24	17 17	18 37	19 55	21 14	22 29	23 42	24 51							
113	9	25	18 5	19 27	20 45	22 4	23 19	24 33	25 41							
114	6	26	18 54	20 16	21 35	22 54	24 10	25 24	26 31							
115	3	27	19 43	21 5	22 35	23 44	25 0	26 15	27 30							
115	59	28	20 32	21 55	23 15	24 35	25 51	27 7	28 2							
116	56	29	21 21	22 44	24 6	25 25	26 42	27 58	29 1							
117	54	30	22 11	23 34	24 56	26 16	27 33	28 50	0 Ω							

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.													
P. M.			31		30		29		28		27		26		25	
		♂	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
117	54	0	53	4	54	44	56	20	57	53	59	22	60	49	61	12
118	51	1	22♈	11	23♈	34	24♈	56	26♈	16	27♈	33	28♈	50	0♈	5
119	49	2	23	1	24	24	25	47	27	7	28	25	29	42	0	57
120	46	3	23	51	25	14	26	37	27	58	29♈	16	0♈	34	1	49
121	44	4	24	41	26	4	27	28	28	49	0	8	1	26	2	42
122	42	5	25	31	26	55	28	18	29♈	40	0	59	2	18	3	34
123	40	6	26	21	27	45	29	9	0	31	1	51	3	10	4	27
124	38	7	27	11	28	36	0♈	0	1	23	2	43	4	2	5	20
125	37	8	28	1	26	27	0	50	2	14	3	35	4	55	6	13
126	36	9	28	52	0♈	18	1	43	3	6	4	27	5	47	7	6
127	34	10	29	42	1	9	2	34	3	58	5	20	6	40	7	59
128	33	11	0♈	33	2	1	3	26	4	50	6	12	7	33	8	52
129	33	12	1	24	2	52	4	18	5	42	7	4	8	26	9	45
130	32	13	2	15	3	43	5	10	6	34	7	57	9	19	10	39
131	31	14	3	6	4	35	6	2	7	27	8	49	10	12	11	32
132	31	15	3	58	5	27	6	54	8	19	9	42	11	6	12	26
133	31	16	4	50	6	19	7	47	9	12	10	35	11	59	13	20
134	31	17	5	42	7	11	8	40	10	5	11	29	12	53	14	14
135	31	18	6	34	8	3	9	32	10	58	12	22	13	47	15	8
136	32	19	7	26	8	55	10	25	11	51	13	16	14	41	16	2
137	32	20	8	18	9	48	11	17	12	45	14	10	15	35	16	57
138	32	21	9	10	10	41	12	10	13	38	15	4	16	29	17	51
139	34	22	10	3	11	34	13	4	14	32	15	58	17	24	18	46
140	35	23	10	55	12	27	13	57	15	26	16	52	18	18	19	40
141	36	24	11	48	13	20	14	51	16	20	17	46	19	13	20	35
142	38	25	12	41	14	14	15	45	17	14	18	41	20	7	21	30
43	40	26	13	34	15	7	16	39	18	8	19	35	21	2	22	25
44	42	27	14	27	16	0	17	33	19	2	20	30	21	57	23	20
45	44	28	15	20	16	54	18	27	19	56	21	24	22	51	24	15
46	46	29	16	13	17	47	19	20	20	51	22	19	23	46	25	11
47	30	30	17	7	18	41	20	14	21	45	23	14	24	41	26	6
			18	0	19	35	21	8	22	40	24	9	25	36	27	2

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.									
		31	30	29	28	27	26	25			
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
	II	53 4	54 44	56 20	57 53	59 22	60 49	62 12			
147 48	0	18 0	19 35	21 8	22 40	24 9	25 36	27 2			
148 51	I	18 54	20 29	22 7	23 35	25 4	26 33	27 58			
149 53	2	19 48	21 24	23 58	24 29	26 0	27 27	28 54			
150 56	3	20 42	22 18	23 52	25 24	26 55	28 23	29 50			
151 59	4	21 36	23 13	24 47	26 19	27 50	29 18	0 46			
153 3	5	22 30	24 7	25 42	27 14	28 45	0 14	1 42			
154 6	6	23 24	25 1	26 37	28 9	29 41	1 10	2 38			
155 9	7	24 19	25 56	27 39	29 5	0 36	2 6	3 34			
156 13	8	25 13	26 50	28 26	0 11	0 1	3 2	4 30			
157 17	9	26 8	27 45	29 21	0 56	2 27	3 58	5 26			
158 21	10	27 2	28 40	0 16	1 51	3 23	4 54	6 22			
159 25	11	27 57	29 35	1 11	2 47	4 19	5 50	7 19			
160 29	12	28 51	0 30	2 6	3 42	5 15	6 46	8 15			
161 34	13	29 45	1 25	3 2	4 37	6 11	7 43	9 12			
162 38	14	0 40	2 20	3 57	5 33	7 7	8 39	10 8			
163 43	15	1 35	3 15	4 53	6 19	8 3	9 35	11 5			
164 47	16	2 29	4 10	5 48	7 25	8 59	10 32	12 2			
165 53	17	3 24	5 5	6 44	8 20	9 55	11 28	12 59			
166 57	18	4 19	6 0	7 39	9 16	10 51	12 25	13 55			
168 2	19	5 14	6 56	8 35	10 12	11 47	13 21	14 52			
169 7	20	6 9	7 51	9 31	11 8	12 43	14 17	15 49			
170 12	21	7 4	8 46	10 27	12 4	13 39	15 14	16 45			
171 17	22	7 59	9 47	11 22	13 0	14 35	16 10	17 42			
172 23	23	8 54	10 37	12 18	13 56	15 31	17 6	18 38			
173 28	24	9 49	11 32	13 13	14 52	16 27	18 3	19 35			
174 33	25	10 44	12 27	14 9	15 48	17 23	19 59	20 31			
175 38	26	11 39	13 22	15 4	16 44	18 19	20 55	21 28			
176 44	27	12 34	14 17	16 0	17 40	19 15	21 52	22 24			
177 49	28	13 29	15 13	16 55	18 35	20 11	21 48	23 21			
178 55	29	14 24	16 8	17 51	19 31	21 8	22 45	24 17			
180 0	30	15 19	17 3	18 46	20 27	22 4	23 41	25 14			

Horoscopi Ascensio obliqua.		Donus X G.	Circulari positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.														
P.	M.		30	31	29	28	27	26	25								
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.			
180	0	0	53	4	54	44	56	20	57	53	59	24	60	29	62	12	
181	5	1	15	19	17	11	3	18	46	20	11	27	22	11	41	25	14
182	11	2	16	13	17	58	19	42	21	33	23	0	24	38	26	10	
183	16	3	17	8	18	53	20	37	22	19	23	56	25	34	27	7	
184	22	4	18	3	19	48	21	33	23	14	24	52	26	30	28	4	
185	27	5	18	57	20	43	22	28	24	10	25	49	27	27	29	0	
186	32	6	19	52	21	38	23	24	25	6	26	45	28	23	29	57	
187	38	7	20	46	22	33	24	19	26	1	27	41	29	19	0	54	
188	43	8	21	41	23	28	25	14	26	57	28	36	0	15	1	50	
189	48	9	22	36	24	24	26	10	27	52	29	32	1	11	2	47	
190	53	10	23	30	25	19	27	5	28	48	0	28	2	7	3	43	
191	58	11	24	25	26	14	18	0	29	43	1	24	3	3	4	39	
193	3	12	25	19	27	9	28	55	0	38	2	19	3	59	5	36	
194	8	13	26	14	28	4	29	50	1	33	1	15	4	55	6	32	
195	13	14	27	8	28	58	0	45	2	29	4	10	5	51	7	28	
196	17	15	28	3	29	53	1	39	3	24	5	6	6	47	8	25	
197	22	16	28	57	0	47	2	34	4	19	6	27	7	41	9	21	
198	26	17	29	51	1	42	3	29	5	14	6	57	8	39	10	17	
199	31	18	0	46	2	36	4	24	6	10	7	53	9	35	11	13	
200	35	19	1	40	3	30	5	18	7	5	8	48	10	31	12	10	
201	39	20	2	34	4	25	6	13	8	0	9	44	11	26	13	6	
202	43	21	3	28	5	20	7	8	8	55	10	39	12	21	14	2	
203	47	22	4	22	6	14	8	2	9	50	11	34	13	18	14	58	
204	51	23	5	16	7	8	8	57	10	45	12	29	14	14	15	54	
205	54	24	6	16	8	3	9	52	11	40	13	25	15	9	16	50	
206	57	25	7	3	8	57	10	46	12	35	14	20	16	5	17	46	
208	1	26	7	57	9	51	11	41	13	30	15	15	17	1	18	42	
209	4	27	8	51	10	45	12	35	14	25	16	11	17	56	19	38	
210	7	28	9	45	11	39	13	30	15	20	17	6	18	52	20	34	
211	9	29	10	38	12	33	14	24	16	15	18	1	19	48	21	30	
212	12	30	11	32	13	26	5	19	17	10	18	57	20	42	22	26	
213	12	30	12	26	14	20	16	13	18	5	19	52	21	39	23	22	

Horoscopi Alcenſio obliqua.		Domus X. G.	Circuli poſitionum ſubterranei ab horoſcopo ad quartam.													
P.	M.		31		30		29		28		27		26		25	
			M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	
			53	4	4	44	56	20	57	53	59	22	60	49	61	12
212	12	0	12	26	14	20	16	13	18	5	19	52	21	39	23	22
213	14	1	11	20	15	14	17	8	19	0	20	47	22	35	24	18
214	16	2	14	13	16	8	18	3	19	55	21	42	23	30	25	14
215	18	3	15	7	17	2	18	58	20	50	22	38	24	26	26	10
216	20	4	16	0	17	57	19	52	21	45	23	33	25	21	27	6
217	22	5	16	54	18	51	20	47	22	40	24	28	26	17	28	2
218	24	6	17	47	19	45	21	41	23	34	25	24	27	13	28	58
219	25	7	18	40	20	39	22	35	24	29	26	19	28	8	29	54
220	26	8	19	34	21	33	23	29	25	24	27	14	29	4	0	50
221	27	9	20	27	22	27	24	23	26	18	8	10	0	0	1	40
222	28	10	21	20	23	21	25	17	27	13	29	5	0	56	2	42
223	28	11	22	14	24	15	26	12	28	8	0	1	1	52	3	39
224	29	12	23	7	25	9	27	7	29	3	0	56	2	48	4	35
225	29	13	24	1	26	3	28	1	29	58	1	51	3	43	5	32
226	29	14	24	34	26	58	28	56	0	54	2	47	4	39	6	28
227	29	15	25	48	27	52	29	51	1	49	3	43	5	35	7	25
228	29	16	26	4	28	40	0	46	2	44	4	39	6	32	8	22
229	28	17	27	35	29	41	1	41	3	40	5	35	7	28	9	19
230	27	18	28	29	0	35	2	36	4	36	6	31	8	25	10	16
231	27	19	29	23	1	30	3	31	5	32	7	28	9	22	11	13
232	26	20	0	17	2	24	4	26	6	28	8	24	10	19	12	10
233	24	21	1	11	3	19	5	21	7	24	9	21	11	15	13	7
234	23	22	2	5	4	14	6	17	8	20	10	17	12	12	14	4
235	22	23	3	0	5	9	7	12	9	16	11	13	13	9	15	2
236	20	24	3	54	6	4	8	8	10	12	12	10	14	6	15	52
237	18	25	4	49	6	59	9	4	11	8	13	6	15	3	16	57
238	16	26	5	44	7	54	10	0	12	5	14	3	16	1	17	55
239	14	27	6	39	8	50	10	56	13	1	15	0	16	58	18	53
240	11	28	7	34	9	45	11	52	13	58	15	57	17	56	19	52
241	9	29	8	29	10	41	12	49	14	54	16	54	18	54	20	50
242	6	30	9	24	11	37	13	45	15	51	17	52	19	52	22	48

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.											
			31	30	29	28	27	26	25					
		G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	
P. M.		ME	53 4	54 44	56 20	57 53	59 22	60 49	62 12					
242	6	0	9 24	11 37	13 45	15 51	17 52	19 52	21 52	23 48				
243	4	1	10 20	12 33	14 42	16 48	18 50	20 51	22 47					
244	1	2	11 16	13 29	15 39	17 46	19 48	21 49	23 46					
244	58	3	12 12	14 26	16 36	18 43	20 46	22 48	24 45					
245	54	4	13 8	15 23	17 34	19 41	21 45	23 47	25 44					
246	51	5	14 5	16 20	18 32	20 39	22 44	24 46	26 43					
247	48	6	15 2	17 17	19 30	21 38	23 43	25 46	27 43					
248	44	7	15 59	18 15	20 28	22 38	24 43	26 46	28 43					
249	40	8	16 56	19 13	21 27	23 37	25 43	27 46	29 43					
250	37	9	17 53	20 11	22 26	24 37	26 43	28 47	30 44					
251	33	10	18 51	21 10	23 25	25 37	27 43	29 47	31 45					
252	29	11	19 49	22 9	24 24	26 37	28 44	30 48	32 46					
253	25	12	20 47	23 8	25 24	27 37	29 44	31 49	33 48					
254	20	13	21 46	24 8	26 24	28 38	30 45	32 50	34 50					
255	16	14	22 45	25 7	27 25	29 38	31 46	33 52	35 53					
256	12	15	23 44	26 7	28 35	30 49	32 53	34 54	36 56					
257	7	16	24 43	27 7	29 26	31 41	33 50	35 57	37 59					
258	3	17	25 43	28 8	30 27	32 43	34 53	36 59	38 1					
258	58	18	26 43	29 9	31 29	33 45	35 56	37 58	39 11					
259	54	19	27 44	30 10	32 31	34 48	36 59	38 59	40 12					
260	49	20	28 45	31 12	33 33	35 51	38 7	40 12	42 13					
261	44	21	29 47	32 14	34 36	36 54	39 11	41 16	43 20					
262	39	22	30 49	33 17	35 39	37 58	40 11	42 16	44 25					
263	35	23	31 52	34 20	36 43	39 2	41 15	43 16	45 30					
264	30	24	32 55	35 23	37 47	40 7	42 12	44 16	46 36					
265	25	25	33 58	36 27	38 52	41 13	43 17	45 21	47 48					
266	20	26	34 57	37 31	39 57	42 17	44 21	46 25	48 55					
267	15	27	35 58	38 36	40 57	43 23	45 27	47 31	49 55					
268	10	28	36 57	39 41	41 57	44 29	46 33	48 37	50 2					
269	5	29	37 56	40 47	42 57	45 35	47 39	49 43	51 9					
270	0	30	38 54	41 54	43 57	46 42	48 46	50 50	52 16					

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum supraterranis a X. ad horoscopum.									
		31	30	29	28	27	26	25			
	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
P. M.	0	53 4	54 44	56 20	57 53	59 22	60 49	62 12			
70 0	0	9 21	11 54	14 19	16 42	18 58	21 9	23 6			
70 55	1	10 27	13 1	15 26	17 50	20 6	22 16	24 24			
71 50	2	11 34	14 8	16 34	18 58	21 14	23 25	25 32			
72 45	3	12 41	15 16	17 43	20 7	22 33	24 35	26 41			
73 40	4	13 49	16 25	18 52	21 16	23 32	25 45	27 56			
74 35	5	14 58	17 34	10 2	22 25	24 42	26 55	29 0			
75 30	6	16 7	18 44	21 12	23 36	25 51	28 6	0 X 10			
76 25	7	17 17	19 54	22 23	24 47	27 3	29 17	1 21			
77 21	8	18 28	21 5	23 34	25 58	28 14	0 X 28	2 32			
78 16	9	19 39	22 16	24 45	27 9	29 26	1 40	3 44			
79 11	10	20 50	23 27	25 57	28 21	0 X 38	2 52	4 56			
80 6	11	22 2	24 39	27 9	29 33	1 51	4 4	6 8			
81 2	12	23 14	25 52	28 22	0 X 46	3 4	5 17	7 21			
81 57	13	24 27	27 5	29 35	2 0	4 17	6 30	8 34			
82 53	14	25 41	28 19	0 X 49	3 14	5 34	7 44	9 47			
83 48	15	26 55	29 33	2 14	4 28	6 45	8 58	11 1			
84 44	16	28 10	0 X 48	3 19	5 43	8 0	10 12	12 15			
85 40	17	29 26	2 4	4 35	6 59	9 15	11 27	13 30			
86 35	18	0 X 42	3 21	5 52	8 15	10 31	12 42	14 45			
87 31	19	1 59	4 38	7 8	9 32	11 46	13 58	16 0			
88 27	20	3 16	5 56	8 15	10 49	13 4	15 14	17 16			
89 23	21	4 34	7 14	9 43	12 7	14 21	16 30	18 32			
90 20	22	5 53	8 32	11 1	13 25	15 38	17 47	19 48			
91 16	23	7 13	9 51	12 20	14 43	16 56	19 4	21 4			
92 12	24	8 33	11 10	13 39	16 2	18 14	20 21	22 21			
93 9	25	9 54	12 30	14 59	17 20	19 32	21 39	23 38			
94 6	26	11 15	13 51	16 19	18 39	20 51	23 57	24 55			
95 3	27	12 37	15 12	17 40	19 59	22 10	24 15	26 13			
95 59	28	13 59	16 34	19 1	21 19	23 29	25 53	27 31			
96 56	29	15 21	17 56	20 23	22 39	24 49	26 52	28 49			
97 54	30	16 44	19 18	21 44	24 0	26 9	28 11	0 Y 8			

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.													
		30		31		29		28		27		26		25	
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
	III	53	4	54	44	56	20	57	53	59	22	60	29	62	13
297	54	0	16 X 44	19 X 18	21 X 44	24 X 0	26 X 9	28 X 11	0	Y 8					
298	51	1	18	7	20	41	23	6	25	21	27	30	29	31	1
299	49	2	19	31	22	4	24	28	26	43	28	Y 51	0	Y 51	2
300	46	3	20	55	23	27	35	50	28	5	0	Y 12	2	11	4
301	44	4	22	20	24	51	27	13	29	Y 27	1	33	3	31	5
302	42	5	23	45	26	15	28	36	0	Y 50	2	54	4	52	6
303	40	6	25	11	27	40	29	Y 59	2	12	4	16	6	12	8
304	38	7	26	37	29	5	1	Y 23	3	35	5	37	7	32	9
305	37	8	28	3	0	Y 30	2	47	4	58	6	59	8	53	10
306	36	9	29	30	1	56	4	11	6	27	8	30	10	13	11
307	34	10	0	Y 57	3	22	5	36	7	44	9	42	11	34	12
308	33	11	2	24	4	48	7	0	9	7	11	4	12	55	14
309	31	12	3	51	6	15	8	25	10	30	12	45	14	16	15
310	32	13	5	18	7	41	9	50	11	53	13	47	15	37	17
311	31	14	6	45	9	7	11	15	13	17	15	9	16	58	18
312	31	15	8	13	10	33	12	45	14	40	16	31	18	18	19
313	31	16	9	41	11	59	14	5	16	23	17	53	19	38	21
314	31	17	11	9	13	35	15	30	17	27	19	14	20	59	22
315	31	18	12	37	14	51	16	54	19	50	20	36	22	19	23
316	32	19	14	4	16	17	18	19	20	14	21	58	23	39	25
317	32	20	15	32	17	42	19	43	21	37	23	30	24	59	26
318	33	21	17	0	19	8	21	7	23	0	24	41	26	19	27
319	34	22	18	28	20	33	22	31	24	23	26	2	27	38	29
320	35	23	19	55	21	59	23	55	25	45	27	23	28	58	0
321	36	24	21	23	23	25	25	19	27	7	28	Y 44	0	Y 17	1
322	38	25	22	50	24	50	26	42	28	29	0	Y 5	1	17	3
323	40	26	24	17	26	15	28	5	29	Y 51	1	25	4	56	4
324	41	27	25	44	27	40	29	28	1	Y 12	2	45	4	15	5
325	43	28	27	10	29	Y 4	0	Y 51	2	33	4	5	5	33	6
326	46	29	28	31	0	Y 28	2	14	3	53	5	24	6	51	8
327	48	30	0	Y 0	1	52	3	37	5	13	6	43	8	8	9

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

cbl. qua.		X	31		30		29		28		27		26		25				
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.			
			53	4	54	44	56	20	57	53	59	22	60	49	61	13			
327	48	0	0	8	0	1	8	52	3	8	13	6	8	43	8	8	9	8	26
328	51	1	1	25	3	15	4	59	6	33	8	2	9	25	10	42			
329	53	2	2	50	4	38	6	20	7	53	9	20	10	42	11	58			
330	56	3	4	15	6	1	7	41	9	12	10	38	11	59	13	13			
331	59	4	5	39	7	21	9	1	10	31	11	56	13	15	14	28			
333	3	5	7	1	8	45	10	21	11	50	13	13	14	31	15	43			
334	6	6	8	20	10	6	11	40	13	8	14	30	15	46	16	57			
335	9	7	9	48	11	27	12	59	14	26	15	46	17	1	18	11			
336	13	8	11	10	12	47	14	18	15	43	17	1	18	16	19	25			
337	17	9	12	37	14	7	15	36	16	59	18	16	19	30	20	39			
338	21	10	13	52	15	26	16	54	18	15	19	32	20	44	21	52			
339	25	11	15	12	16	45	18	11	19	31	20	45	21	58	23	5			
340	29	12	16	32	18	3	19	28	20	46	21	59	23	11, 24	24	17			
341	34	13	17	51	19	21	20	44	22	1	23	13	24	24	25	28			
342	38	14	19	10	20	38	22	0	23	16	24	27	25	37	26	41			
343	43	15	20	28	21	54	23	15	24	30	25	40	26	49	27	52			
344	47	16	22	45	23	10	24	30	25	44	26	53	28	1	29	3			
345	52	17	23	1	24	25	25	44	26	57	28	5	29	12	0	13			
346	57	18	24	17	25	40	26	57	28	9	29	17	0	12	1	22			
348	2	19	25	31	26	54	28	10	29	21	0	28	1	32	2	31			
349	7	20	26	48	28	8	29	22	0	11	33	1	38	2	41	3			
350	12	21	28	2	29	21	0	14	1	44	2	48	3	50	4	47			
351	17	22	29	16	0	11	34	1	45	2	54	3	58	4	59	5			
352	22	23	0	11	29	1	46	2	56	4	4	5	7	6	7	7			
353	28	24	1	41	2	57	4	6	5	13	6	16	7	15	8	10			
354	33	25	2	53	4	8	5	16	6	22	7	24	8	21	2	17			
355	38	26	4	4	5	18	6	25	7	31	8	32	9	30	10	23			
356	44	27	5	15	6	28	7	34	8	39	9	39	10	37	11	29			
357	49	28	6	25	7	37	8	43	9	47	10	46	11	43	12	34			
358	55	29	7	35	8	46	9	51	10	54	11	52	12	48	13	39			
360	0	30	8	44	9	54	10	59	12	1	12	58	13	53	14	41			

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Dorus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

		31		30		29		28		27		26		25	
P. M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	8	II 44	9	II 54	10	II 59	11	II 1	12	II 58	13	II 53	14	II 44
1	5	9	53	11	2	12	6	13	7	14	3	14	58	15	48
2	11	11	1	12	9	13	12	14	13	15	8	16	3	16	52
3	16	12	8	13	15	14	18	15	18	16	13	17	7	17	56
4	21	13	15	14	21	15	23	16	22	17	17	18	11	19	0
5	27	14	21	15	26	16	28	17	26	18	21	19	14	20	3
6	32	15	27	16	31	17	32	18	30	19	24	20	17	21	6
7	38	16	32	17	36	18	36	19	33	20	27	21	19	22	8
8	43	17	37	18	40	19	40	20	36	21	29	22	21	23	10
9	48	18	41	19	44	20	43	21	38	22	31	23	23	24	11
10	53	19	44	20	47	21	45	22	40	23	34	24	24	25	12
11	58	20	47	21	49	22	47	23	42	24	34	25	25	26	12
12	3	21	50	22	51	23	49	24	43	25	35	26	26	27	12
13	8	22	52	23	52	24	50	25	44	26	36	27	26	28	12
14	13	23	54	24	53	25	51	26	45	27	36	28	26	29	11
15	17	24	55	25	44	26	52	27	45	28	36	29	26	0	11
16	22	25	56	26	54	27	52	28	45	29	36	0	36	1	10
17	26	26	56	27	54	28	51	29	44	0	35	1	24	2	9
18	31	27	56	28	54	29	50	0	43	1	34	2	22	3	8
19	35	28	56	29	53	0	49	1	42	2	32	3	20	4	6
20	39	29	55	0	52	1	47	2	40	3	30	4	18	5	4
21	43	0	53	1	50	2	45	3	38	4	28	5	16	6	2
22	47	1	51	2	48	3	43	4	35	5	25	6	13	6	52
23	51	2	49	3	45	4	40	5	32	6	22	7	10	7	56
24	54	3	46	4	42	5	37	6	28	7	19	8	7	8	51
25	57	4	43	5	39	6	34	7	24	8	15	9	3	9	49
26	1	5	40	6	36	7	30	8	20	9	11	9	59	10	45
27	4	6	36	7	32	8	26	9	16	10	7	10	51	11	41
28	7	7	32	8	28	9	21	10	12	11	3	11	51	12	36
29	9	8	27	9	24	10	16	11	8	11	59	12	46	13	31
30	12	9	22	10	19	11	11	12	3	12	54	13	41	14	26

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P. M.	G.	31	30		29		28		27		26		25	
		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
32 13	0	53	4 14	44	56	20	57	53	59	22	60	49	62	13
33 14	1	10	17	11	14	12	6 13	58	13	49	14	36	15	11
34 16	2	11	11	12	8	13	1 13	54	14	43	15	30	16	15
35 18	3	12	5	13	7	13	55	14	46	15	37	16	24	17
36 20	4	13	59	13	56	14	49	15	40	16	31	17	18	1
37 22	5	13	52	14	49	15	43	16	34	17	24	18	11	18
38 24	6	14	45	15	42	16	36	17	27	18	17	19	5	19
39 25	7	15	38	16	35	17	29	18	20	19	10	19	38	20
40 26	8	16	31	17	28	18	22	19	13	20	3	20	31	21
41 27	9	17	24	18	20	19	14	20	6	20	56	21	44	22
42 28	10	18	17	19	12	20	6 20	59	21	49	22	17	23	23
43 28	11	19	7	20	4	20	58	21	51	22	41	23	29	24
44 29	12	19	59	20	56	21	50	22	43	23	33	24	21	25
45 29	13	20	50	21	47	22	42	23	35	24	25	25	13	26
46 29	14	21	41	22	38	23	33	24	26	25	16	26	5	26
47 29	15	22	32	23	29	24	24	25	17	26	7	26	57	27
48 29	16	23	23	24	20	25	15	26	8	26	58	27	48	28
49 28	17	24	13	15	11	26	6 26	59	27	59	28	39	29	28
50 27	18	25	3	26	1	26	56	27	50	28	40	29	30	0
51 27	19	25	53	26	51	27	46	28	40	29	31	0	21	1
52 26	20	26	43	27	41	28	36	29	30	0	21	1	12	2
53 24	21	27	33	28	30	29	26	0	20	1	12	2	2	3
54 23	22	28	21	29	20	0	16	1	10	2	12	2	53	4
55 21	23	29	10	0	9	1	5	2	0	3	53	3	43	4
56 20	24	29	59	0	58	1	51	2	50	3	42	4	31	5
57 18	25	0	48	1	47	2	43	3	39	4	32	5	21	6
58 16	26	1	37	2	36	3	33	4	28	5	22	6	13	7
59 14	27	2	26	3	25	4	21	5	17	6	11	7	3	8
60 11	28	3	14	4	14	5	10	6	6	7	1	7	53	8
61 9	29	4	3	5	2	5	0	6	55	7	50	8	43	9
62 6	30	4	31	5	51	6	47	7	41	8	39	9	31	10

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G. X	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.													
P.	M.		31	30	29	28	27	26	25	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.
			53	4	54	44	56	20	57	53	59	21	60	49	62	12
62	6	0	4	51	5	51	6	47	7	44	8	39	9	33	10	23
63	4	1	5	39	6	39	7	36	8	33	9	28	10	22	11	13
64	1	2	6	27	7	27	8	25	9	22	10	17	11	11	12	2
64	58	3	7	14	8	15	9	13	10	10	11	6	12	0	12	52
65	54	4	8	2	9	3	10	2	10	59	11	55	12	49	13	41
66	51	5	8	49	9	51	10	50	11	47	12	44	13	38	14	30
67	48	6	9	36	10	39	11	38	12	36	13	32	14	27	15	20
68	44	7	10	24	11	28	12	26	13	24	14	21	15	16	16	9
69	40	8	11	11	12	15	13	13	14	12	15	9	16	5	16	58
70	37	9	11	58	13	4	14	1	15	0	15	57	16	54	17	48
71	33	10	12	45	13	52	14	49	15	48	16	45	17	43	18	37
72	29	11	13	32	14	39	15	36	16	36	17	33	18	32	19	26
73	25	12	14	19	15	26	16	24	17	24	18	22	19	20	20	15
74	20	13	15	5	16	14	17	11	18	12	19	10	20	9	21	4
75	16	14	15	51	17	1	17	58	19	0	19	58	20	58	21	53
76	12	15	16	38	17	48	18	46	19	48	20	47	21	46	22	42
77	7	16	17	25	18	35	19	33	20	36	21	35	22	35	23	31
78	3	17	18	12	19	22	20	21	21	24	22	23	23	24	24	20
78	58	18	18	59	20	9	21	8	22	12	23	11	24	12	25	9
79	54	19	19	25	20	56	21	56	23	0	23	59	25	1	25	58
80	49	20	20	31	21	43	22	43	23	47	24	47	25	49	26	47
81	44	21	21	19	22	30	23	30	24	35	25	35	26	37	27	36
82	39	22	22	5	23	16	24	18	25	23	26	23	27	26	28	25
83	35	23	22	52	24	3	25	5	26	11	27	12	28	14	29	14
84	30	24	23	39	24	50	25	52	26	58	28	0	29	3	0	51
85	25	25	24	25	25	17	26	40	27	46	28	48	29	51	0	51
86	20	26	25	12	26	23	27	27	28	34	29	36	0	36	1	40
87	15	27	25	58	27	10	28	15	29	21	0	24	1	28	2	29
88	10	28	26	44	27	56	29	2	0	57	1	12	2	17	3	18
89	5	29	27	31	28	42	29	50	0	57	2	13	3	6	4	7
90	0	30	28	17	19	28	0	57	1	44	2	49	3	54	4	56

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
☾			24		23		22		21		20		19		18		17	
P.	M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	Y	63	34	64	33	66	10	67	26	68	39	69	52	71	2	72	12
90	0	0	5	58	7	5	8	58	1	9	58	0	9	58	10	58	11	58
90	55	1	6	48	7	50	8	51	9	51	10	49	11	49	12	48	13	47
91	50	2	7	37	8	40	9	41	10	42	11	41	12	41	13	40	14	39
92	45	3	8	27	9	29	10	31	11	33	12	32	13	33	14	32	15	41
93	40	4	9	16	10	19	11	21	12	24	13	24	14	25	15	24	16	24
94	35	5	10	6	11	9	12	11	13	14	14	15	15	17	16	17	17	17
95	30	6	10	56	11	59	12	2	14	6	15	8	16	8	17	8	18	10
96	25	7	11	46	12	49	13	53	14	54	15	58	17	0	18	0	19	3
97	21	8	12	36	13	40	14	44	15	46	16	50	17	52	18	53	19	56
98	16	9	13	26	14	30	15	35	16	39	17	42	18	44	19	46	20	49
99	11	10	14	16	15	21	16	26	17	31	18	34	19	36	20	40	21	43
100	6	11	15	6	16	11	17	16	18	23	19	35	20	29	21	32	22	36
101	2	12	15	56	17	1	18	8	19	15	20	17	21	20	22	24	23	29
101	57	13	16	47	17	51	18	59	20	7	21	9	22	12	23	17	24	22
102	53	14	17	37	18	41	19	50	20	58	22	1	23	5	24	11	25	15
103	48	15	18	28	19	32	20	42	21	49	22	53	23	58	25	4	26	9
104	44	16	19	18	20	23	21	36	22	41	23	44	24	51	25	57	27	3
105	40	17	20	9	21	26	22	27	23	33	24	36	25	44	26	50	27	56
106	35	18	21	0	22	8	23	28	24	25	25	30	26	37	27	43	28	50
107	31	19	21	51	23	0	24	9	25	17	26	23	27	30	28	36	29	44
108	27	20	22	42	23	52	25	0	26	9	27	15	28	24	29	29	0	38
109	23	21	23	34	24	43	25	52	27	1	28	8	29	12	0	24	1	32
110	20	22	24	25	25	34	26	44	27	54	29	1	0	10	1	18	2	26
111	16	23	25	17	26	27	27	37	28	47	29	54	1	4	2	12	3	21
112	12	24	26	9	27	19	28	30	29	40	0	48	1	58	3	6	4	14
113	9	25	27	1	28	11	29	23	0	33	1	42	2	52	4	0	5	9
114	6	26	27	52	29	4	0	15	1	27	2	34	3	46	4	54	6	5
115	3	27	28	44	29	56	1	8	2	20	3	27	4	40	5	48	7	0
115	59	28	29	36	0	48	2	1	3	13	4	22	5	34	6	42	7	55
116	56	29	0	29	1	41	3	54	4	7	5	16	6	28	7	36	8	50
117	54	30	1	21	2	34	3	47	5	16	10	7	23	8	31	9	46	

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Dorus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P. M.	G.	24		23		22		21		20		19		18		17	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	0	61	14	64	53	66	10	67	26	68	39	69	52	71	2	72	12
117	54	1	21	2	34	3	47	5	1	6	10	7	23	8	31	9	46
118	51	2	14	3	27	4	40	5	53	7	4	8	17	9	26	10	40
119	49	3	6	4	20	5	33	6	46	7	58	9	11	10	21	11	34
120	46	3	58	5	13	6	26	7	40	8	52	10	5	11	16	12	29
121	44	4	51	6	7	7	20	8	34	9	46	10	59	12	11	13	24
122	42	5	44	7	1	8	14	9	28	10	40	11	54	13	6	14	19
123	40	6	38	7	53	9	8	10	22	11	34	12	48	14	1	15	14
124	38	7	31	8	46	10	1	11	16	12	29	13	43	14	56	16	9
125	37	8	24	9	40	10	55	12	10	13	24	14	38	15	51	17	4
126	36	9	17	10	34	11	49	13	5	14	19	15	33	16	47	18	0
127	34	10	10	11	28	12	43	14	0	15	14	16	28	17	43	18	57
128	33	11	4	12	22	13	38	14	55	16	9	17	24	18	39	19	53
129	33	12	58	13	16	14	33	15	50	17	4	18	20	19	35	20	49
130	32	13	52	14	10	15	28	16	45	18	0	19	10	20	31	21	45
131	31	14	46	15	5	16	23	17	40	18	56	20	12	21	27	22	42
132	31	15	40	16	0	17	18	18	36	19	52	21	8	22	23	23	39
133	31	16	35	16	54	18	13	19	31	20	46	22	3	23	20	24	35
134	31	17	29	17	49	19	8	20	26	21	42	22	59	24	16	25	32
135	31	18	23	18	44	20	3	21	21	22	38	23	56	25	12	26	29
136	32	19	18	19	39	20	58	22	17	23	34	24	53	26	9	27	26
137	32	20	13	20	34	21	54	23	13	24	30	25	50	27	6	28	23
138	33	21	9	21	29	22	49	24	9	25	26	26	46	28	3	29	20
139	34	22	4	22	24	23	45	25	5	26	23	27	42	29	0	0	17
140	35	23	59	23	19	24	40	26	1	27	19	28	38	29	57	1	14
141	36	24	54	24	15	25	36	26	57	28	16	29	35	0	11	54	11
142	38	25	49	25	11	26	32	27	54	29	13	0	32	1	51	3	9
143	40	26	44	26	7	27	28	28	40	0	11	9	29	2	48	4	6
144	41	27	39	27	3	28	24	29	46	1	6	2	26	3	45	5	3
145	43	28	35	27	59	29	21	0	11	42	2	3	23	4	42	6	0
146	46	29	31	28	55	0	17	1	38	3	0	4	20	5	59	6	58
147	48	30	27	29	51	1	14	3	35	3	57	5	18	6	27	7	56

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua.	Dorus X. G.	24		23		22		21		20		19		18		17	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P. M.	II	63	34	64	33	66	10	67	26	68	37	69	52	71	2	72	12
147 48	0	28	37	29	51	1	14	2	15	3	17	5	18	6	17	7	56
148 51	1	29	23	0	46	2	11	3	12	4	54	6	15	7	35	8	55
149 53	2	0	19	1	43	3	8	4	29	5	51	7	13	8	32	9	53
150 56	3	1	15	2	40	4	4	5	26	6	48	8	10	9	29	10	51
151 59	4	2	12	3	17	5	0	6	23	7	46	9	8	10	27	11	49
152 3	5	3	9	4	34	5	57	7	21	8	44	10	6	11	25	12	47
154 6	6	4	5	5	30	6	54	8	18	9	41	11	4	12	23	13	45
155 9	7	5	1	6	27	7	51	9	15	10	39	12	1	13	21	14	43
156 13	8	5	58	7	23	8	48	10	12	11	37	12	58	14	19	15	41
157 17	9	6	54	8	20	9	45	11	9	12	35	13	56	15	17	16	39
158 21	10	7	50	9	17	10	42	12	7	13	33	14	54	16	15	17	37
159 25	11	8	46	10	14	11	39	13	4	14	30	15	51	17	13	18	35
160 29	12	9	43	11	11	12	36	14	2	15	27	16	49	18	11	19	33
161 34	13	10	40	12	8	13	33	15	0	16	24	17	47	19	9	20	31
162 38	14	11	37	13	5	14	31	15	58	17	22	18	45	20	7	21	30
163 43	15	12	34	14	2	15	29	16	56	18	20	19	43	21	6	22	29
164 47	16	13	31	15	0	16	26	19	53	19	17	20	41	22	5	23	27
165 52	17	14	28	15	57	17	23	18	50	20	15	21	39	23	3	24	25
166 57	18	15	25	16	54	18	20	19	47	21	12	22	37	24	1	25	23
168 2	19	16	22	17	51	19	17	20	45	22	10	23	35	24	59	26	22
169 7	20	17	19	18	48	20	15	21	43	23	8	24	34	25	57	27	21
170 12	21	18	16	19	45	21	13	22	40	24	6	25	32	26	55	28	19
171 17	22	19	13	20	42	22	11	23	38	25	4	26	30	27	53	29	17
172 22	23	20	10	21	39	23	8	24	36	26	2	27	28	28	51	0	15
173 28	24	21	7	22	36	24	5	25	34	27	0	28	26	29	49	1	14
174 33	25	22	4	23	34	25	2	26	32	27	58	29	24	0	48	2	13
175 38	26	23	0	24	31	25	59	27	29	28	55	0	4	1	46	3	11
176 44	27	24	57	25	28	26	57	28	26	29	53	1	20	2	44	4	9
177 49	28	24	54	26	25	27	54	29	23	0	4	2	18	3	42	5	7
178 55	29	25	51	27	23	28	52	0	21	1	49	3	16	4	40	6	6
180 0	30	26	49	28	20	29	50	1	19	2	47	4	14	5	39	7	5

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

obliqua.		X	24	23	22	21	20	19	18	17
P.	M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
180	0	0	63 34	64 33	66 10	67 26	68 39	69 52	71 2	72 12
181	6	1	27 44	29 17	0 47	3 17	4 45	5 12	6 37	8 3
182	11	2	28 41	0 14	1 44	3 14	4 43	6 9	7 36	9 1
183	16	3	29 38	1 11	2 42	4 12	5 42	7 8	8 34	9 59
184	21	4	30 35	2 8	3 39	5 11	6 40	8 6	9 32	10 58
185	27	5	31 32	3 5	4 37	6 8	7 37	9 5	10 23	11 57
186	32	6	32 28	4 1	5 34	7 6	8 33	10 2	11 29	12 55
187	38	7	33 25	4 58	6 31	8 3	9 30	11 0	12 27	13 53
188	43	8	34 22	5 55	7 28	9 0	10 28	12 58	13 25	14 51
189	48	9	35 19	6 52	8 26	9 58	11 26	12 56	14 23	15 45
190	53	10	36 16	7 49	9 23	10 56	12 24	13 51	15 21	16 48
191	58	11	37 12	8 46	10 20	11 53	13 22	14 52	16 19	17 46
192	63	12	38 8	9 43	11 17	12 50	14 20	15 50	17 17	18 44
193	68	13	39 5	10 40	12 14	13 47	15 17	16 48	18 17	19 42
194	73	14	40 2	11 37	13 11	14 45	16 14	17 45	19 11	20 40
195	78	15	41 58	12 34	14 8	15 42	17 12	18 43	20 12	21 39
196	83	16	42 53	13 30	15 5	16 39	18 10	19 40	21 10	22 57
197	88	17	43 50	14 27	16 2	17 36	19 8	20 38	22 8	23 35
198	93	18	44 47	15 24	16 59	18 33	20 5	21 36	23 6	24 24
199	98	19	45 44	16 21	17 56	19 31	21 3	22 34	24 4	25 32
200	103	20	46 41	17 18	18 53	20 28	22 0	23 32	25 2	26 31
201	108	21	47 38	18 14	19 50	21 25	22 50	24 30	26 0	27 29
202	113	22	48 34	19 30	20 48	22 22	23 55	25 27	26 38	28 27
203	118	23	49 30	20 7	21 45	23 19	24 52	26 24	27 56	29 27
204	123	24	50 26	21 4	22 41	24 17	25 50	27 22	28 53	30 24
205	128	25	51 22	22 1	23 38	25 14	26 47	28 20	29 51	31 21
206	133	26	52 18	22 57	24 35	26 11	27 44	29 18	30 47	32 18
207	138	27	53 14	23 54	25 32	27 8	28 42	30 15	31 45	33 15
208	143	28	54 11	24 51	26 29	28 6	29 40	31 13	32 43	34 13
209	148	29	55 8	25 48	27 25	29 3	30 38	32 11	33 41	35 11
210	153	30	56 5	26 45	28 23	30 0	31 36	33 9	34 39	36 9
211	158	31	57 1	27 42	29 20	31 59	32 33	34 6	35 36	37 6
212	163	32	58 58	28 39	30 17	32 56	33 30	35 3	36 34	38 3

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
		24		23		22		21		20		19		18		17	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		Ω															
212	12	0		25	4	26	43	28	423	31	0	1	36	3	9	4	42
213	14	1		26	2	27	42	29	20	0	57	2	33	4	7	5	40
214	16	2		26	58	28	38	0	17	1	54	3	30	5	5	6	38
215	18	3		27	54	29	34	1	14	2	51	4	27	6	3	7	36
216	20	4		28	50	0	31	2	11	1	49	5	25	7	1	8	34
217	22	5		29	46	1	28	3	8	4	47	6	23	7	59	9	32
218	24	6		0	42	2	24	4	4	5	45	7	21	8	57	10	30
219	25	7		1	38	3	21	5	2	6	42	8	19	9	55	11	29
220	26	8		2	35	4	18	5	59	7	39	9	17	10	53	12	27
221	27	9		3	31	5	15	6	56	8	37	10	15	11	51	13	26
222	28	10		4	28	6	12	7	54	9	35	11	14	12	50	14	24
223	28	11		5	24	7	8	8	52	10	33	12	12	13	48	15	23
224	29	12		6	21	8	5	9	50	11	31	13	10	14	46	16	22
225	29	13		7	18	9	2	10	48	12	29	14	8	15	45	17	20
226	29	14		8	15	10	1	11	46	13	27	15	6	16	43	18	19
227	29	15		9	12	10	58	12	44	14	25	16	4	17	42	19	18
228	29	16		10	9	11	55	13	42	15	23	17	2	18	41	20	18
229	28	17		11	7	12	52	14	40	16	21	17	59	19	40	21	17
230	27	18		12	5	13	50	15	38	17	20	18	58	20	39	22	17
231	27	19		13	3	14	48	16	36	18	18	19	57	21	38	23	15
232	26	20		14	1	15	47	17	34	19	17	20	57	22	38	24	14
233	24	21		14	58	16	45	18	33	20	16	21	56	23	38	25	14
234	23	22		15	55	17	43	19	32	21	15	22	55	24	37	26	13
235	23	23		16	53	18	41	20	31	22	15	23	55	25	37	27	13
236	20	24		17	51	19	39	21	29	23	14	24	54	26	36	28	12
237	18	25		18	49	20	38	22	27	24	14	25	54	7	36	29	12
238	16	26		19	48	21	37	23	26	25	13	26	54	28	36	0	12
239	14	27		20	46	22	36	24	25	26	12	27	53	29	36	1	12
240	11	28		21	44	23	35	25	24	27	11	28	53	0	36	2	12
241	9	29		22	43	24	34	26	23	28	10	29	53	1	36	3	12
242	6	30		23	42	25	33	27	22	29	10	0	53	2	36	4	12

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Alcenio obliqua.	Domus X G.	24		23		22		21		22		34		33		32	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		63	34	64	53	66	10	67	26	68	39	69	52	71	2	72	12
242	6	0	23	42	25	33	17	21	29	10	0	53	2	36	4	16	5
243	4	1	24	42	26	34	18	22	2	11	1	54	3	17	5	18	6
244	1	2	25	41	27	35	19	23	1	11	2	55	4	38	6	19	7
244	58	3	26	41	28	36	0	23	2	12	1	56	5	40	8	21	8
245	54	4	27	40	29	36	1	24	3	13	4	57	6	41	7	22	9
246	51	5	28	40	0	35	2	25	4	14	5	38	7	43	9	23	11
247	48	6	29	41	1	36	3	26	5	15	7	0	8	45	10	25	12
248	44	7	0	42	2	37	4	28	6	17	8	2	9	47	11	27	13
249	40	8	1	43	3	38	5	30	7	19	9	4	10	49	12	29	14
250	37	9	2	44	4	39	6	31	8	21	10	6	11	51	13	31	15
251	33	10	3	45	5	40	7	33	9	23	11	9	12	53	14	33	16
252	29	11	4	47	6	42	8	35	10	25	12	12	13	56	15	36	17
253	25	12	5	49	7	44	9	38	11	28	13	15	14	59	16	39	18
254	20	13	6	51	8	47	10	41	12	30	14	18	16	2	17	42	19
255	16	14	7	54	9	50	11	44	13	33	15	21	17	5	18	46	20
256	12	15	8	57	10	53	12	47	14	36	16	24	18	9	19	50	21
257	7	16	10	0	11	57	13	51	15	40	17	28	19	13	20	54	22
258	3	17	11	4	12	1	14	55	16	44	18	32	20	17	21	58	23
258	58	18	12		14	5	15	59	17	49	19	37	21	21	23	2	24
259	54	19	13	1	15	9	17	3	18	54	20	41	22	26	24	6	25
260	49	20	14	15	16	13	18	7	19	58	21	46	23	31	25	11	26
261	44	21	15	20	17	18	19	12	21	3	22	51	24	36	26	17	27
262	39	22	16	25	18	23	20	17	22	8	23	56	25	42	27	23	29
263	35	23	17	31	19	29	21	23	23	14	25	1	26	47	28	29	0
264	30	24	18	36	20	35	22	29	24	20	26	7	27	53	29	35	1
265	25	25	19	42	21	41	23	35	25	25	27	13	28	59	0	40	2
266	20	26	20	49	22	48	24	42	26	42	28	20	0	6	1	46	3
267	15	27	21	56	23	55	25	49	27	40	29	27	1	13	2	51	4
268	10	28	22	3	25	2	26	56	28	48	0	34	2	20	3	59	5
269	5	29	24	11	26	12	28	3	29	54	1	41	3	27	5	7	6
270	0	30	25	19	27	17	28	11	1	3	2	48	4	33	6	12	7

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus V.

Circuli positionem subterranei ab horoscopo ad quartam.

		24	23	22	21	20	19	18	17
		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
P. M.									
270	0	63	64	66	67	68	69	71	73
270	55	1	26	27	28	29	30	31	32
271	50	2	27	28	29	30	31	32	33
272	45	3	28	29	30	31	32	33	34
273	40	4	29	30	31	32	33	34	35
274	35	5	30	31	32	33	34	35	36
275	30	6	31	32	33	34	35	36	37
276	25	7	32	33	34	35	36	37	38
277	21	8	33	34	35	36	37	38	39
278	16	9	34	35	36	37	38	39	40
279	11	10	35	36	37	38	39	40	41
280	6	11	36	37	38	39	40	41	42
281	2	12	37	38	39	40	41	42	43
281	57	13	38	39	40	41	42	43	44
282	53	14	39	40	41	42	43	44	45
283	48	15	40	41	42	43	44	45	46
284	44	16	41	42	43	44	45	46	47
285	40	17	42	43	44	45	46	47	48
286	35	18	43	44	45	46	47	48	49
287	31	19	44	45	46	47	48	49	50
288	27	20	45	46	47	48	49	50	51
289	23	21	46	47	48	49	50	51	52
290	20	22	47	48	49	50	51	52	53
291	16	23	48	49	50	51	52	53	54
292	12	24	49	50	51	52	53	54	55
293	9	25	50	51	52	53	54	55	56
294	6	26	51	52	53	54	55	56	57
295	3	27	52	53	54	55	56	57	58
295	59	28	53	54	55	56	57	58	59
296	56	29	54	55	56	57	58	59	60
297	54	30	55	56	57	58	59	60	61

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P. M.	G.	M.	24		23		22		21		20		19		18		17	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			63	34	64	33	66	10	67	26	68	39	69	52	71	2	72	12
297	54	0	2	Y 0	3	Y 45	5	Y 33	7	Y 0	8	Y 39	9	Y 56	11	Y 20	12	Y 40
298	51	1	3	18	5	0	6	39	8	15	9	43	11	10	12	32	13	52
299	49	2	4	36	6	17	7	55	9	30	10	57	12	24	13	44	15	4
300	46	3	5	54	7	33	9	11	10	44	12	11	13	37	14	56	16	15
301	44	4	7	11	8	52	10	27	11	58	13	25	15	50	16	8	17	26
302	42	5	8	28	10	17	11	42	13	13	14	38	16	4	17	21	18	38
303	40	6	9	46	11	24	12	58	14	28	15	53	17	17	18	33	19	49
304	38	7	11	4	12	41	14	14	15	43	17	7	18	30	19	45	20	59
305	37	8	12	22	13	58	15	30	16	58	18	21	19	43	20	57	22	10
306	36	9	13	40	15	16	16	46	18	13	19	35	20	56	22	9	23	20
307	34	10	14	59	16	31	18	3	19	28	20	49	22	8	23	21	24	31
308	33	11	16	17	17	50	19	19	20	43	22	3	23	21	24	33	25	41
309	33	12	17	35	19	8	20	35	21	58	23	17	24	34	25	45	26	51
310	32	13	18	53	20	25	21	51	23	13	24	31	25	47	26	57	28	7
311	31	14	20	11	21	41	23	7	24	28	25	45	27	0	28	9	29	11
312	31	15	21	30	22	59	24	23	25	43	26	59	28	12	29	22	0	30
313	31	16	22	48	24	15	25	39	26	58	28	13	29	Y 25	0	32	1	39
314	31	17	24	5	25	32	26	56	28	13	29	26	0	Y 37	1	m 44	2	49
315	31	18	25	24	26	49	28	11	29	Y 27	0	Y 39	1	49	2	56	3	59
316	32	19	26	42	28	5	29	25	0	Y 41	1	52	3	14	9	5	10	
317	32	20	27	59	29	Y 21	0	Y 40	1	56	3	5	4	14	5	19	6	21
318	33	21	29	17	0	Y 37	1	55	3	10	4	18	5	26	6	30	7	31
319	34	22	0	Y 34	1	53	3	10	4	24	5	31	6	38	7	41	8	41
320	35	23	1	51	3	9	4	24	5	37	6	43	7	50	8	52	9	51
321	36	24	3	7	4	25	5	39	6	50	7	55	9	1	10	2	11	1
322	38	25	4	24	5	41	6	53	8	39	9	7	10	12	11	13	12	11
323	40	26	5	40	6	57	8	7	9	16	10	19	11	23	12	23	13	22
324	41	27	6	56	8	10	9	21	10	29	11	37	12	34	13	32	14	31
325	43	28	8	11	9	24	10	34	11	41	12	43	13	45	14	42	15	40
326	46	29	9	28	10	40	11	47	12	53	13	55	14	56	15	51	16	48
327	48	30	10	43	11	53	13	0	14	6	15	6	16	6	17	1	17	57

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Donus X.
G.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

obliqua.		G.	24		23		22		21		20		19		18		17						
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.					
		♂	63	34	64	53	66	10	67	26	68	39	69	52	71	11	72	12					
327	48	0	10	8	43	11	8	53	13	8	0	14	8	6	15	8	6	17	8	1	17	8	37
328	51	1	11	7	58	12	7	14	12	15	17	16	17	17	16	18	10	19	6				
329	53	2	13	13	14	21	15	24	16	28	17	28	18	26	19	19	20	14					
330	56	3	14	28	15	34	16	37	17	39	18	38	19	35	20	28	21	22					
331	59	4	15	47	16	47	17	49	18	50	19	48	20	44	21	37	22	30					
332	1	5	16	54	18	0	19	1	20	1	20	58	21	54	22	46	23	38					
333	6	6	18	7	19	11	20	12	21	11	22	8	23	4	23	54	14	46					
334	9	7	19	20	20	23	21	23	23	20	23	17	24	12	25	2	25	53					
335	11	8	20	33	21	33	22	34	23	31	24	26	25	20	26	9	27	1					
336	17	9	21	46	22	47	23	45	24	41	25	35	26	28	27	17	28	2					
337	21	10	22	57	23	58	24	55	25	51	26	44	27	35	28	24	29	14					
338	25	11	24	9	25	9	26	4	27	0	27	52	28	42	29	31	0	II	15				
340	29	12	25	20	26	19	27	13	28	9	28	59	29	49	0	II	18	1	2				
341	34	13	26	31	27	29	28	23	29	17	0	II	7	0	II	56	1	45	2	25			
342	38	14	27	41	28	39	29	II	32	0	II	25	1	15	2	3	51	3	3				
343	43	15	28	51	29	48	0	II	40	1	33	2	22	3	10	3	57	4	3				
344	47	16	0	II	10	II	56	1	48	2	40	3	28	4	16	5	3	5	4				
345	52	17	1	11	2	4	2	56	3	47	4	34	5	22	6	2	6	4					
346	57	18	2	20	3	11	4	4	53	5	40	6	28	7	13	7	13	2					
348	2	19	3	27	4	21	5	11	6	0	6	46	7	34	8	18	8	2					
349	7	20	4	32	5	30	6	18	7	6	7	53	8	40	9	23	10						
351	12	21	5	44	6	36	7	24	8	11	8	58	9	45	10	27	1						
352	17	22	6	51	7	42	8	30	9	16	10	3	10	50	11	31	12	1					
353	22	23	7	57	8	48	9	35	10	21	11	8	11	54	12	35	13						
353	28	24	9	4	9	53	10	41	11	27	12	13	12	58	13	39	14						
354	33	25	10	10	10	58	11	46	12	33	13	18	14	2	14	43	15						
355	38	26	11	15	12	4	13	50	13	37	14	22	15	5	15	46	16						
356	44	27	12	21	13	9	13	54	14	41	15	25	16	8	16	42	17						
357	49	28	13	26	14	14	14	58	15	45	16	27	17	11	17	51	18						
358	55	29	14	31	15	18	16	2	16	48	17	30	18	14	18	53	19						
360	0	30	15	36	16	22	17	6	17	51	18	33	19	16	19	55	20						

Horoscopi
Ascensio
obliqua.Domus X.
G.*Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.*

obliqua.		X. G.	24		23		22		21		20		19		18		17	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.		
0	0	0	63	34	64	33	66	10	67	26	68	39	69	52	71	2	72	12
1	5	1	15 II 36		16 II 31		17 II 6		17 II 51		18 II 33		19 II 16		19 II 55		20 II 33	
2	11	2	16	38	17	32	18	8	18	53	19	35	20	18	20	56	21	35
3	16	3	17	42	18	33	19	10	19	55	20	36	21	19	21	57	22	37
4	21	4	18	44	19	34	20	13	20	57	21	38	22	21	22	58	23	38
5	27	5	19	46	20	35	21	16	21	59	22	40	23	22	24	0	24	39
6	32	6	20	49	21	35	22	19	22	1	23	42	24	23	25	1	25	39
7	38	7	21	51	22	35	23	20	24	3	24	43	25	23	26	1	26	40
8	43	8	22	53	23	36	24	21	25	4	25	43	26	24	27	1	27	40
9	48	9	23	55	24	38	25	22	26	5	26	44	27	24	28	2	28	40
10	53	10	24	56	25	40	26	23	27	6	27	44	28	25	29	2	29	40
11	58	11	25	57	26	41	27	24	28	6	28	44	29	25	0 50 2	0 50 39		
12	3	12	26	57	27	41	28	24	29	6	29	44	0 50 24	1	1	1	1	39
13	8	13	27	57	28	40	29	24	0 50 5	0 50 43	1	43	2	23	2	1	2	38
14	13	14	29	57	29	39	0 50 23	1	4	1	43	2	22	3	0	3	3	37
15	18	15	29 50	57	0 50 38	1	23	2	3	2	43	3	21	3	59	4	4	36
16	22	16	0 50 56	1 50 37	2	21	3	2	3	3	41	4	20	4	57	5	5	33
17	27	17	1	55	3	38	3	20	4	1	4	39	5	19	5	56	6	33
18	31	18	2	53	3	36	4	19	5	0	5	37	6	17	6	54	7	31
19	35	19	3	52	4	35	5	17	5	58	6	35	7	15	7	52	8	29
20	39	20	4	50	5	33	6	15	6	56	7	33	8	13	8	50	9	27
21	43	21	5	48	6	31	7	12	7	53	8	31	9	11	9	48	10	25
22	47	22	6	45	7	28	8	9	8	50	9	28	10	8	10	45	11	21
23	51	23	7	42	8	25	9	6	9	47	10	25	11	5	11	42	12	19
24	54	24	8	38	9	22	10	3	10	44	11	22	12	2	12	39	13	17
25	57	25	9	35	10	19	11	0	11	41	12	19	13	59	13	36	14	14
26	59	26	10	32	11	15	11	56	12	37	13	16	14	56	14	33	15	11
27	1	27	11	28	12	11	12	52	13	33	14	12	15	52	15	29	16	8
28	4	28	12	23	13	6	13	48	14	29	15	8	16	48	16	25	17	4
29	7	29	13	20	14	2	14	44	15	25	16	4	17	44	17	21	18	0
30	9	30	14	16	14	59	15	39	16	21	17	0	18	40	18	17	18	56
31	12	31	15	10	15	54	16	34	17	16	18	57	19	36	19	14	19	52

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X. G.	24		23		22		21		20		19		18		17	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P. M.		63	34	64	53	66	10	67	26	68	39	69	52	71	2	72	12
31	13	0	15	25	10	15	25	54	16	25	34	17	25	16	17	25	52
33	14	1	16	5	16	49	17	29	18	11	18	52	19	32	20	10	20
34	17	2	17	0	17	44	18	24	19	6	19	47	20	27	21	5	21
35	19	3	17	5	18	39	19	19	20	1	20	42	21	22	22	0	22
36	20	4	18	48	19	33	20	14	20	56	21	37	22	17	22	55	23
37	22	5	19	42	20	27	21	8	21	50	22	31	23	12	23	50	24
38	24	6	20	36	21	20	22	2	22	44	23	25	24	6	24	45	25
39	25	7	21	30	22	14	22	6	23	38	24	19	25	1	25	39	26
40	26	8	22	23	23	8	23	50	24	32	25	13	25	55	26	34	27
41	27	9	23	16	24	1	24	44	25	26	26	7	26	49	27	28	28
42	28	10	24	9	24	54	25	38	26	20	27	1	27	43	28	23	29
43	28	11	25	2	25	47	26	31	27	13	27	53	28	37	29	16	29
44	29	12	25	54	26	38	27	24	28	6	28	48	29	30	30	0	30
45	29	13	26	46	27	32	28	16	28	59	29	41	30	23	31	4	31
46	29	14	27	39	28	24	29	8	29	50	30	34	31	16	31	58	32
47	29	15	28	31	29	16	30	0	30	44	31	27	32	9	32	51	33
48	29	16	29	22	30	8	30	53	31	36	32	20	33	3	33	45	34
49	28	17	0	14	31	0	31	46	32	29	33	13	34	1	34	38	35
50	27	18	1	7	32	4	32	39	33	22	34	6	35	49	35	31	36
51	27	19	1	58	33	44	33	32	34	14	35	58	36	42	36	24	37
52	26	20	2	49	34	35	34	24	35	6	36	50	37	35	37	17	38
53	24	21	3	40	35	27	35	15	36	58	37	44	38	27	38	10	39
54	23	22	4	31	36	18	36	6	37	50	38	37	39	20	39	3	40
55	21	23	5	22	37	9	37	57	38	42	39	30	40	13	40	36	41
56	20	24	6	13	38	0	38	48	39	34	40	28	41	6	41	49	42
57	18	25	7	4	39	51	39	39	40	25	41	10	42	58	42	41	43
58	16	26	7	56	40	42	40	30	41	17	42	4	43	50	43	34	44
59	14	27	8	47	41	33	41	21	42	8	43	11	44	55	44	26	45
60	13	28	9	37	42	24	42	12	43	19	44	13	45	34	45	18	46
61	9	29	10	26	43	14	43	3	44	30	45	37	46	25	46	10	47
62		30	11	15	44	4	44	53	45	41	46	28	47	16	47	2	48

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P. M.	G.	24		23		22		21		20		19		18		17	
		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
62 6	0	63 34	64 53	66 10	67 26	68 39	69 52	71 2	72 12								
63 4	1	11 15	12 53	13 53	14 43	15 20	16 8	17 0	18 55	19 41	20 16	21 16	22 48	23 41	24 48	25 41	26 41
64 1	2	12 55	13 45	14 35	15 24	16 11	17 0	18 47	19 31	20 18	21 11	22 3	23 31	24 31	25 31	26 31	27 31
64 58	3	13 45	14 35	15 24	16 15	17 4	18 44	19 35	20 23	21 11	22 3	23 31	24 31	25 31	26 31	27 31	28 31
65 54	4	14 35	15 25	16 14	17 6	18 53	19 44	20 35	21 23	22 10	23 3	24 31	25 31	26 31	27 31	28 31	29 31
66 51	5	15 24	16 15	17 9	18 57	19 48	20 39	21 27	22 15	23 3	24 31	25 31	26 31	27 31	28 31	29 31	30 31
67 48	6	16 14	17 5	18 55	19 46	20 36	21 26	22 15	23 3	24 31	25 31	26 31	27 31	28 31	29 31	30 31	31 31
68 44	7	17 4	18 55	19 46	20 37	21 27	22 17	23 6	24 31	25 31	26 31	27 31	28 31	29 31	30 31	31 31	32 31
69 40	8	18 54	19 45	20 37	21 28	22 18	23 8	24 31	25 31	26 31	27 31	28 31	29 31	30 31	31 31	32 31	33 31
70 37	9	19 44	20 35	21 27	22 18	23 8	24 31	25 31	26 31	27 31	28 31	29 31	30 31	31 31	32 31	33 31	34 31
71 33	10	20 33	21 25	22 17	23 8	24 31	25 31	26 31	27 31	28 31	29 31	30 31	31 31	32 31	33 31	34 31	35 31
72 29	11	21 23	22 15	23 8	24 31	25 31	26 31	27 31	28 31	29 31	30 31	31 31	32 31	33 31	34 31	35 31	36 31
73 25	12	22 12	23 5	24 58	25 52	26 42	27 35	28 25	29 15	30 5	31 31	32 31	33 31	34 31	35 31	36 31	37 31
74 20	13	23 1	24 54	25 48	26 43	27 33	28 26	29 17	30 7	31 31	32 31	33 31	34 31	35 31	36 31	37 31	38 31
75 16	14	24 50	25 44	26 38	27 33	28 24	29 17	30 8	31 31	32 31	33 31	34 31	35 31	36 31	37 31	38 31	39 31
76 12	15	25 39	26 33	27 28	28 23	29 15	30 8	31 31	32 31	33 31	34 31	35 31	36 31	37 31	38 31	39 31	40 31
77 7	16	26 29	27 23	28 18	29 13	30 6	31 0	32 31	33 31	34 31	35 31	36 31	37 31	38 31	39 31	40 31	41 31
78 3	17	27 18	28 13	29 8	30 4	31 57	32 57	33 48	34 39	35 31	36 31	37 31	38 31	39 31	40 31	41 31	42 31
78 58	18	28 7	29 2	30 58	31 55	32 48	33 42	34 35	35 28	36 21	37 14	38 7	39 0	40 31	41 31	42 31	43 31
79 54	19	29 56	30 52	31 48	32 45	33 39	34 33	35 26	36 20	37 13	38 6	39 0	40 31	41 31	42 31	43 31	44 31
80 49	20	30 45	31 41	32 38	33 35	34 29	35 23	36 16	37 10	38 3	39 31	40 31	41 31	42 31	43 31	44 31	45 31
81 44	21	31 35	32 30	33 28	34 25	35 19	36 13	37 6	38 0	39 31	40 31	41 31	42 31	43 31	44 31	45 31	46 31
82 39	22	32 24	33 20	34 18	35 16	36 10	37 4	38 31	39 31	40 31	41 31	42 31	43 31	44 31	45 31	46 31	47 31
83 35	23	33 13	34 10	35 8	36 7	37 1	38 31	39 31	40 31	41 31	42 31	43 31	44 31	45 31	46 31	47 31	48 31
84 30	24	34 2	35 0	36 58	37 57	38 51	39 45	40 39	41 33	42 26	43 20	44 13	45 7	46 0	47 31	48 31	49 31
85 25	25	35 52	36 50	37 49	38 47	39 41	40 35	41 29	42 23	43 16	44 10	45 3	46 31	47 31	48 31	49 31	50 31
86 20	26	36 42	37 39	38 38	39 36	40 30	41 24	42 18	43 12	44 5	45 31	46 31	47 31	48 31	49 31	50 31	51 31
87 15	27	37 32	38 29	39 28	40 26	41 20	42 14	43 8	44 2	45 31	46 31	47 31	48 31	49 31	50 31	51 31	52 31
88 10	28	38 21	39 19	40 18	41 16	42 10	43 4	44 31	45 31	46 31	47 31	48 31	49 31	50 31	51 31	52 31	53 31
89 5	29	39 10	40 8	41 7	42 6	43 0	44 31	45 31	46 31	47 31	48 31	49 31	50 31	51 31	52 31	53 31	54 31
90 0	30	40 58	41 56	42 55	43 54	44 48	45 42	46 36	47 30	48 24	49 18	50 12	51 6	52 0	53 31	54 31	55 31

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam															
		16		15		14		13		2		11		10		9	
P. M.	Y	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
90	0	0	13 11 52	14 11 52	15 11 49	16 11 48	17 11 46	18 11 44	19 11 43	20 11 41	21 11 41	22 11 40	23 11 39	24 11 38	25 11 37	26 11 36	27 11 35
90	55	1	14 45	15 45	16 43	17 43	18 40	19 39	20 38	21 38	22 37	23 36	24 35	25 34	26 33	27 32	28 31
91	50	2	15 38	16 38	17 37	18 37	19 35	20 34	21 34	22 33	23 32	24 31	25 30	26 29	27 28	28 27	29 26
91	45	3	16 31	17 31	18 31	19 31	20 30	21 29	22 29	23 28	24 27	25 26	26 25	27 24	28 23	29 22	30 21
91	40	4	17 24	18 24	19 24	20 24	21 23	22 22	23 22	24 21	25 20	26 19	27 18	28 17	29 16	30 15	31 14
91	35	5	18 17	19 17	20 17	21 17	22 16	23 15	24 15	25 14	26 13	27 12	28 11	29 10	30 9	31 8	32 7
95	30	6	19 10	20 10	21 10	22 10	23 9	24 8	25 8	26 7	27 6	28 5	29 4	30 3	31 2	32 1	33 0
96	25	7	20 4	21 4	22 4	23 4	24 3	25 2	26 2	27 1	28 0	29 0	30 0	31 0	32 0	33 0	34 0
97	21	8	20 57	21 10	22 02	23 02	24 02	25 01	26 01	27 00	28 00	29 00	30 00	31 00	32 00	33 00	34 00
98	16	9	21 51	22 24	23 35	24 37	25 37	26 36	27 36	28 35	29 35	30 34	31 34	32 33	33 32	34 31	35 30
99	11	10	22 45	23 48	24 52	25 52	26 52	27 51	28 51	29 50	30 50	31 49	32 49	33 48	34 47	35 46	36 45
100	6	11	23 38	24 42	25 45	26 47	27 47	28 46	29 46	30 45	31 45	32 44	33 43	34 42	35 41	36 40	37 39
101	2	12	24 32	25 36	26 39	27 42	28 42	29 41	30 41	31 40	32 40	33 39	34 38	35 37	36 36	37 35	38 34
101	57	13	25 26	26 30	27 33	28 37	29 37	30 36	31 36	32 35	33 35	34 34	35 33	36 32	37 31	38 30	39 29
102	53	14	26 19	27 24	28 28	29 31	30 31	31 30	32 30	33 29	34 29	35 28	36 27	37 26	38 25	39 24	40 23
103	48	15	27 13	28 18	29 23	30 26	31 26	32 25	33 25	34 24	35 24	36 23	37 22	38 21	39 20	40 19	41 18
104	44	16	28 7	29 12	30 17	31 20	32 20	33 19	34 19	35 18	36 18	37 17	38 16	39 15	40 14	41 13	42 12
105	40	17	29 1	30 6	31 11	32 14	33 14	34 13	35 13	36 12	37 12	38 11	39 10	40 9	41 8	42 7	43 6
106	35	18	29 55	30 0	31 5	32 8	33 8	34 7	35 7	36 6	37 6	38 5	39 4	40 3	41 2	42 1	43 0
107	31	19	0 50	1 56	2 0	3 3	4 3	5 2	6 2	7 1	8 1	9 0	10 0	11 0	12 0	13 0	14 0
108	27	20	1 45	2 51	3 57	4 57	5 56	6 55	7 54	8 53	9 52	10 51	11 50	12 49	13 48	14 47	15 46
109	23	21	2 39	3 45	4 52	5 52	6 51	7 50	8 49	9 48	10 47	11 46	12 45	13 44	14 43	15 42	16 41
110	20	22	3 34	4 41	5 47	6 53	7 53	8 52	9 51	10 50	11 49	12 48	13 47	14 46	15 45	16 44	17 43
111	16	23	4 28	5 36	6 43	7 49	8 49	9 48	10 47	11 46	12 45	13 44	14 43	15 42	16 41	17 40	18 39
112	12	24	5 23	6 31	7 39	8 45	9 45	10 44	11 43	12 42	13 41	14 40	15 39	16 38	17 37	18 36	19 35
113	9	25	6 17	7 27	8 35	9 41	10 41	11 40	12 39	13 38	14 37	15 36	16 35	17 34	18 33	19 32	20 31
114	6	26	7 11	8 22	9 30	10 36	11 36	12 35	13 34	14 33	15 32	16 31	17 30	18 29	19 28	20 27	21 26
115	3	27	8 7	9 17	10 26	11 32	12 32	13 31	14 30	15 29	16 28	17 27	18 26	19 25	20 24	21 23	22 22
115	52	28	9 2	10 12	11 21	12 27	13 27	14 26	15 25	16 24	17 23	18 22	19 21	20 20	21 19	22 18	23 17
116	56	29	9 57	10 8	11 18	12 24	13 24	14 23	15 22	16 21	17 20	18 19	19 18	20 17	21 16	22 15	23 14
117	54	30	10 53	11 4	12 14	13 20	14 20	15 19	16 18	17 17	18 16	19 15	20 14	21 13	22 12	23 11	24 10

Horoscopi
Ascensio
obliqua.Donus X.
G.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

		16		15		14		13		12		11		10		9	
P. M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		73	20	74	<u>18</u>	75	34	76	<u>19</u>	77	44	78	<u>47</u>	<u>79</u>	51	50	51
<u>117</u>	54	0	10 Ω 53	12 Ω 4	13 Ω 14	14 Ω 24	15 Ω 34	16 Ω 44	17 Ω 54	18 Ω 5							
118	51	1	11 45	12 59	14 10	15 20	16 30	17 41	18 51	20 2							
119	<u>49</u>	2	12 44	13 <u>55</u>	<u>15</u> 6	<u>16</u> 16	17 27	<u>18</u> 38	<u>19</u> 48	21 0							
120	<u>46</u>	3	13 35	14 <u>51</u>	<u>16</u> 2	<u>17</u> 13	<u>18</u> 24	19 35	20 45	<u>21</u> 57							
121	44	4	14 35	15 47	<u>16</u> 58	18 10	19 21	20 32	21 43	22 55							
122	42	5	15 31	16 43	17 55	19 7	20 <u>18</u>	21 30	22 41	23 53							
123	40	<u>6</u>	<u>16</u> 27	17 <u>39</u>	<u>18</u> 51	20 3	21 15	22 27	23 38	<u>24</u> 51							
124	<u>38</u>	7	17 23	<u>18</u> 35	<u>19</u> 48	<u>20</u> 59	22 13	23 24	24 36	25 49							
125	37	<u>8</u>	18 <u>19</u>	<u>19</u> 31	20 45	21 56	23 10	24 22	25 24	26 47							
126	<u>36</u>	9	<u>19</u> 15	20 28	21 41	22 53	24 8	25 <u>19</u>	<u>26</u> 32	27 45							
127	34	10	<u>20</u> 11	21 25	22 38	23 50	25 6	26 17	27 30	28 44							
128	33	11	21 7	22 21	23 35	24 47	26 3	27 15	<u>28</u> 28	29 42							
129	33	12	22 3	23 <u>18</u>	24 32	25 44	27 0	<u>28</u> <u>13</u>	29 <u>26</u>	0 Ω 40							
130	32	13	23 59	24 15	25 <u>29</u>	<u>26</u> 42	27 57	29 11	0 Ω 24	1 38							
131	31	<u>14</u>	23 56	25 12	<u>26</u> <u>26</u>	27 <u>40</u>	28 55	0 Ω 9	1 22	2 37							
132	31	15	<u>24</u> <u>53</u>	<u>26</u> 9	27 23	28 38	<u>29</u> 52	1 7	2 21	3 <u>36</u>							
133	31	16	25 50	27 6	28 20	<u>29</u> Ω 33	0 Ω 50	2 5	3 19	4 34							
134	31	17	26 47	28 3	29 17	0 Ω 33	1 48	3 3	4 <u>17</u>	5 33							
135	31	18	27 44	29 0	0 Ω 15	1 31	2 46	<u>3</u> 1	5 <u>16</u>	6 32							
136	32	19	28 41	29 57	1 <u>11</u>	2 29	3 44	4 59	6 15	7 31							
137	32	20	29 Ω 39	0 Ω 55	2 11	3 27	4 43	5 58	7 14	8 30							
138	33	<u>21</u>	0 Ω 26	1 <u>52</u>	<u>3</u> 9	<u>4</u> 25	5 41	6 56	8 13	9 28							
<u>139</u>	34	22	1 33	2 <u>50</u>	4 7	5 23	<u>6</u> 39	7 54	<u>9</u> 12	10 27							
140	35	23	2 30	3 47	5 5	6 21	7 37	<u>8</u> 53	10 11	11 <u>26</u>							
141	36	24	3 <u>18</u>	4 45	6 3	7 19	8 36	<u>9</u> 52	11 10	12 25							
142	38	25	4 <u>26</u>	5 43	<u>7</u> <u>18</u>	8 17	9 34	10 51	12 9	13 <u>24</u>							
143	40	26	5 23	6 41	7 59	<u>9</u> 15	10 32	11 49	13 7	<u>14</u> 23							
144	41	27	6 21	7 39	<u>8</u> 57	10 13	<u>11</u> 31	12 <u>48</u>	14 <u>6</u>	<u>15</u> 22							
145	43	28	7 <u>19</u>	<u>8</u> <u>37</u>	<u>9</u> 55	11 12	12 30	13 47	15 <u>5</u>	<u>16</u> 21							
146	46	<u>29</u>	8 17	9 <u>36</u>	10 54	12 11	13 29	14 <u>46</u>	<u>16</u> 4	17 20							
147	<u>48</u>	30	9 15	10 35	<u>11</u> 53	13 10	14 28	15 45	17 3	18 19							

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P. M.	G.	II	16		15		14		13		12		11		10		9	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			73	20	74	28	75	34	76	39	77	44	78	47	79	51	80	53
147	48	0	2	11	10	11	11	11	13	11	14	11	15	11	17	11	18	11
148	51	1	10	14	11	24	12	52	14	8	15	27	16	44	18	2	19	19
149	53	2	11	13	12	32	13	51	15	7	16	26	17	43	19	1	20	18
150	56	3	12	12	13	31	14	49	16	6	17	25	18	42	20	0	21	17
151	59	4	13	9	14	29	15	47	17	5	18	24	19	41	20	59	22	16
153	3	5	14	7	15	27	16	45	18	4	19	23	20	40	21	58	23	16
154	6	6	15	5	16	26	17	44	19	2	20	22	21	39	22	57	24	15
155	9	7	16	4	17	25	18	43	20	1	21	21	22	38	23	56	25	15
156	13	8	17	2	18	23	19	42	21	0	22	20	23	37	24	56	26	14
157	17	9	18	0	19	21	20	41	21	59	23	19	24	36	25	55	27	14
158	21	10	18	58	20	19	21	39	22	57	24	18	25	35	26	55	28	13
159	25	11	19	57	21	17	22	38	23	56	25	17	26	35	27	55	29	13
160	29	12	20	56	22	16	23	37	24	55	26	16	27	34	28	54	0	12
161	34	13	21	54	23	15	24	36	25	54	27	15	28	33	29	54	1	11
162	38	14	22	53	24	14	25	35	26	53	28	14	29	32	0	53	2	11
163	43	15	23	51	25	13	26	34	27	52	29	13	0	31	1	53	3	11
164	47	16	24	49	26	12	27	33	28	51	0	31	1	31	2	52	4	10
165	52	17	25	48	27	10	28	31	29	50	1	11	2	30	3	51	5	9
166	57	18	26	46	28	8	29	30	0	49	2	10	3	30	4	50	6	9
168	2	19	27	45	29	7	0	29	1	48	3	9	4	29	5	50	7	8
169	7	20	18	44	0	6	1	28	2	47	4	8	5	29	6	49	8	8
170	12	21	29	43	1	4	2	27	3	46	5	7	6	28	7	49	9	7
171	17	22	0	41	2	3	3	26	4	45	6	6	7	27	8	48	10	7
172	22	23	1	39	3	2	4	25	5	44	7	6	8	27	9	47	11	7
173	28	24	2	38	4	1	5	24	6	43	8	5	9	26	10	47	12	6
174	33	25	3	36	5	0	6	23	7	42	9	5	10	26	11	46	13	6
175	38	26	4	35	5	58	7	22	8	41	10	4	11	25	12	46	14	6
176	44	27	5	34	6	57	8	21	9	40	11	3	12	24	13	45	15	5
177	49	28	6	33	7	56	9	20	10	39	12	3	13	23	14	45	16	5
178	55	29	7	31	8	55	10	19	11	38	13	2	14	22	15	44	17	5
180	0	30	8	30	9	54	11	18	12	37	13	2	15	21	16	44	18	4

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P.	M.	G.	16		15		14		13		12		11		10		9	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
180	0	0	73	20	74	28	75	34	76	39	77	44	78	47	79	51	80	53
181	5	1	8	30	9	34	11	18	12	37	14	2	15	21	16	44	18	4
182	11	2	9	28	10	53	12	17	13	37	15	1	16	20	17	44	19	4
183	16	3	10	26	11	52	13	15	14	36	16	0	17	19	18	43	20	3
184	21	4	11	25	12	50	14	14	15	36	16	59	18	19	19	42	21	2
185	27	5	12	24	13	49	15	12	16	35	17	58	19	18	20	41	22	1
186	32	6	13	23	14	48	16	11	17	34	18	57	20	18	21	41	23	1
187	38	7	14	20	15	47	17	10	18	33	19	56	21	17	22	40	24	1
188	43	8	15	19	16	46	18	9	19	32	20	55	22	17	23	40	25	0
189	48	9	16	17	17	44	19	7	20	31	21	55	23	16	24	39	26	0
190	53	10	17	16	18	43	20	6	21	30	22	54	24	15	25	39	26	59
191	58	11	18	14	19	41	21	5	22	29	23	53	25	25	26	38	27	59
192		12	19	13	20	40	22	4	23	28	24	52	26	24	27	37	28	58
193	3	13	20	11	21	39	23	3	24	27	25	51	27	13	28	36	29	58
194	8	14	21	9	22	38	24	2	25	26	26	50	28	12	29	36	0	57
195	13	15	22	8	23	36	25	1	26	25	27	49	29	12	0	35	1	57
196	17	16	23	6	24	35	26	0	27	24	28	48	0	11	1	34	2	56
197	22	17	24	5	25	33	26	58	28	23	29	47	1	10	2	33	3	56
198	26	18	25	3	26	32	27	57	29	22	0	46	2	10	1	33	4	55
199	31	19	26	1	27	30	28	56	0	21	1	45	3	9	4	32	5	55
200	35	20	27	0	28	29	29	55	1	20	2	44	4	8	5	32	6	54
201	39	21	27	59	29	28	0	54	2	19	1	44	5	7	6	32	7	54
202	43	22	28	58	0	26	1	53	3	18	4	43	6	6	7	31	8	54
203	47	23	29	57	1	26	2	52	4	17	5	42	7	5	8	31	9	53
204	51	24	0	55	2	23	3	50	5	16	6	41	8	5	9	30	10	53
205	54	25	1	53	3	21	4	49	6	15	7	41	9	4	10	30	11	52
206	57	26	2	52	4	20	5	48	7	14	8	40	10	4	11	29	12	52
208	1	27	3	50	5	19	6	47	8	14	9	39	11	3	12	29	13	52
209	4	28	4	49	6	18	7	46	9	13	10	38	12	3	13	28	14	52
210	7	29	5	47	7	17	8	45	10	12	11	38	13	2	14	28	15	51
211	9	30	6	46	8	16	9	44	11	11	12	37	14	2	15	27	16	51
212	12	31	7	44	9	15	10	43	12	10	13	37	15	2	16	27	17	51

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	24		23		22		21		20		19		18		17	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P. M.	II	63	34	64	33	66	10	67	26	68	39	69	52	71	2	72	12
147 48	0	28 Ω	27	29 Ω	51	1 III	14	2 III	15	3 III	17	5 III	18	6 III	17	7 III	56
148 51	I	29	23	0 III	46	2	17	3	32	4	54	6	15	7	35	8	55
149 53	2	0 III	19	1	43	3	8	4	29	5	51	7	13	8	32	9	53
150 56	3	1	15	2	40	4	4	5	26	6	48	8	10	9	29	10	51
151 59	4	2	12	3	17	5	0	6	23	7	46	9	8	10	27	11	49
153 3	5	3	9	4	14	5	57	7	21	8	44	10	6	11	25	12	47
154 6	6	4	5	5	30	6	54	8	18	9	41	11	4	12	23	13	45
155 9	7	5	1	6	27	7	51	9	15	10	39	12	1	13	21	14	43
156 13	8	5	58	7	23	8	48	10	12	11	37	12	58	14	19	15	41
157 17	9	6	54	8	20	9	45	11	9	12	35	13	56	15	17	16	39
158 21	10	7	50	9	17	10	42	12	7	13	33	14	54	16	15	17	37
159 25	11	8	46	10	14	11	39	13	4	14	30	15	51	17	13	18	35
160 29	12	9	43	11	11	12	36	14	2	15	27	16	49	18	11	19	33
161 34	13	10	40	12	8	13	33	15	0	16	24	17	47	19	9	20	31
162 38	14	11	37	13	5	14	31	15	58	17	22	18	45	20	7	21	30
163 43	15	12	34	14	3	15	29	16	56	18	20	19	43	21	6	22	29
164 47	16	13	31	15	0	16	26	19	53	19	17	20	41	22	5	23	27
165 52	17	14	28	15	57	17	23	18	50	20	15	21	39	23	3	24	25
166 57	18	15	25	16	54	18	20	19	47	21	12	22	37	24	1	25	23
168 2	19	16	22	17	51	19	17	20	45	22	10	23	35	24	59	26	22
169 7	20	17	19	18	48	20	15	21	43	23	8	24	34	25	57	27	21
170 12	21	18	15	19	45	21	13	22	40	24	6	25	32	26	55	28	19
171 17	22	19	13	20	42	22	11	23	38	25	4	26	30	27	53	29	17
172 22	23	20	10	21	39	23	8	24	36	26	2	27	28	28	51	0	15
173 28	24	21	7	22	36	24	5	25	34	27	0	28	26	29	49	1	14
174 33	25	22	4	23	34	25	2	26	32	27	58	29	24	0	48	2	13
175 38	26	23	0	24	31	25	59	27	29	28	55	0	22	1	46	3	11
176 44	27	23	57	25	28	26	57	28	26	29	53	1	20	2	44	4	9
177 49	28	24	54	26	25	27	54	29	23	0	51	2	18	3	42	5	7
178 55	29	25	51	27	23	28	52	0	21	1	49	3	16	4	40	6	6
180 0	30	26	49	28	20	29	50	1	19	2	47	4	14	5	39	7	5

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	24		23		22		21		20		19		18		17	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	G.	63	34	64	33	66	10	67	26	68	39	69	52	71	2	72	12
180	0	26	48	28	20	29	50	1	19	2	47	4	44	5	39	7	5
181	6	27	44	29	17	0	47	2	17	3	45	5	12	6	37	8	3
182	11	28	41	0	14	1	44	3	14	4	43	6	9	7	36	9	1
183	16	29	38	1	11	2	42	4	12	5	42	7	8	8	34	9	59
184	22	30	35	2	8	3	39	5	10	6	40	8	6	9	32	10	58
185	27	1	32	3	5	4	37	6	8	7	37	9	5	10	23	11	57
186	32	2	28	4	1	5	34	7	6	8	33	10	2	11	29	12	55
187	38	3	25	4	58	6	31	8	3	9	30	11	0	12	27	13	53
188	43	4	22	5	55	7	28	9	0	10	28	12	58	13	25	14	51
189	48	5	19	6	52	8	26	9	58	11	26	12	56	14	23	15	45
190	53	6	16	7	49	9	23	10	56	12	24	13	51	15	21	16	48
191	58	7	12	8	46	10	20	11	53	13	22	14	52	16	19	17	46
193	3	8	8	9	43	11	17	12	50	14	20	15	50	17	17	18	44
194	8	9	5	10	40	12	14	13	47	15	17	16	48	18	17	19	42
195	13	10	2	11	37	13	11	14	45	16	14	17	45	19	11	20	40
196	17	10	58	12	34	14	8	15	42	17	12	18	43	20	12	21	39
197	22	11	53	13	30	15	5	16	39	18	10	19	40	21	10	22	57
198	26	12	50	14	27	16	2	17	36	19	8	20	38	22	8	23	35
199	31	13	47	15	24	16	59	18	33	20	5	21	36	23	6	24	24
200	35	14	44	16	21	17	56	19	31	21	3	22	34	24	4	25	32
201	39	15	41	17	18	18	53	20	28	22	0	23	32	25	2	26	31
202	43	16	38	18	14	19	50	21	25	22	50	24	30	26	0	27	29
203	47	17	34	19	30	20	48	22	22	23	55	25	27	6	58	28	27
204	51	18	40	20	7	21	45	23	19	24	52	26	24	27	56	29	25
205	54	19	26	21	4	22	41	24	17	25	50	27	22	28	53	0	24
206	57	20	23	22	1	23	38	25	14	26	47	28	20	29	51	1	22
208	1	21	18	22	57	24	35	26	11	27	44	29	18	0	47	2	21
209	4	22	14	23	54	25	32	27	8	28	42	0	17	1	45	3	19
210	7	23	11	24	51	26	29	28	6	29	40	1	13	2	43	4	17
211	9	24	8	25	48	27	25	29	3	0	38	2	11	3	41	5	15
212	12	25	5	26	45	28	23	0	0	1	36	3	9	4	42	6	14

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P.	M.	G.	24		23		22		21		20		19		18		17	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			63	31	64	63	66	10	67	26	68	32	69	52	71	2	72	1
212	22	0	25	45	26	45	28	423	0	0	1	36	3	0	9	4	42	6
213	14	1	26	2	27	42	29	20	0	57	2	33	4	7	5	40	7	2
214	16	2	26	58	28	38	0	17	1	54	3	30	5	5	6	38	8	1
215	18	3	27	54	29	34	1	14	2	51	4	27	6	3	7	36	9	
216	20	4	28	50	0	31	2	11	3	49	5	25	7	1	8	34	10	
217	22	5	29	46	1	28	3	8	4	47	6	23	7	5	9	32	11	
218	24	6	0	42	2	24	4	4	5	41	7	21	8	5	10	30	12	
219	25	7	1	38	3	21	5	2	6	42	8	19	9	5	11	29	13	
220	26	8	2	35	4	18	5	5	7	39	9	17	10	5	12	27	14	
221	27	9	3	31	5	15	6	5	8	37	10	15	11	5	13	26	15	
222	28	10	4	28	6	12	7	5	9	35	11	14	12	5	14	24	16	
223	28	11	5	24	7	8	8	5	10	31	12	12	13	4	15	23	16	5
224	29	12	6	21	8	5	9	5	11	31	13	10	14	4	16	22	17	5
225	29	13	7	18	9	2	10	4	12	29	14	8	15	4	17	20	18	5
226	29	14	8	15	10	1	11	4	13	27	15	6	16	4	18	19	19	5
227	29	15	9	12	10	5	12	4	14	25	16	4	17	4	19	18	20	5
228	29	16	10	9	11	5	13	4	15	23	17	2	18	4	20	18	21	5
229	28	17	11	7	12	5	14	4	16	21	17	5	19	4	21	17	22	5
230	27	18	12	5	13	5	15	3	17	20	18	5	20	3	22	17	23	5
231	27	19	13	3	14	4	16	3	18	18	19	5	21	3	23	15	24	5
232	26	20	14	1	15	4	17	3	19	17	20	5	22	3	24	14	25	5
233	24	21	14	5	16	4	18	3	20	16	21	5	23	3	25	14	26	5
234	23	22	15	5	17	4	19	3	21	15	22	5	24	3	26	13	27	5
235	22	23	16	5	18	4	20	3	22	15	23	5	25	3	27	13	28	5
236	20	24	17	5	19	3	21	2	23	14	24	5	26	3	28	12	29	5
237	18	25	18	4	20	3	22	2	24	14	25	5	27	3	29	12	30	5
238	16	26	19	4	21	3	23	2	25	13	26	5	28	3	30	12	31	5
239	14	27	20	4	22	3	24	2	26	13	27	5	29	3	31	12	32	5
240	11	28	21	4	23	3	25	2	27	11	28	5	30	3	32	12	33	5
241	9	29	22	4	24	3	26	2	28	10	29	5	31	3	33	12	34	5
242	6	30	23	4	25	3	27	2	29	10	30	5	32	3	34	12	35	5

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Alcenio obliqua.	Domus X	24		23		22		21		22		34		33		32	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	G.																
	ny	63	34	64	33	66	10	67	26	68	39	69	52	71	2	71	12
242	0	23	42	25	33	27	22	29	10	0	53	2	36	4	16	5	54
243	1	24	42	26	34	28	22	2	11	1	54	3	17	5	18	6	55
244	2	25	41	27	35	29	23	1	11	2	55	4	38	6	19	7	57
244	3	26	41	28	36	0	23	2	12	3	56	5	40	8	21	8	58
245	4	27	40	29	36	1	24	3	13	4	57	6	41	7	22	9	59
246	5	28	40	0	35	2	25	4	14	5	38	7	43	9	23	11	1
247	6	29	41	1	36	3	26	5	15	7	0	8	45	10	25	12	3
248	7	0	41	2	37	4	28	6	17	8	2	9	47	11	27	13	5
249	8	1	43	3	38	5	30	7	19	9	4	10	49	12	29	14	8
250	9	2	44	4	39	6	31	8	21	10	6	11	51	13	31	15	10
251	10	3	45	5	40	7	33	9	23	11	9	12	53	14	33	16	13
252	11	4	47	6	42	8	35	10	25	13	12	13	56	15	36	17	16
253	12	5	49	7	44	9	38	11	28	13	15	14	59	16	39	18	19
254	13	6	51	8	47	10	41	12	30	14	18	16	2	17	42	19	22
255	14	7	54	9	50	11	44	13	33	15	21	17	5	18	46	20	26
256	15	8	57	10	53	12	47	14	36	16	24	18	9	19	50	21	30
257	16	10	0	11	57	13	51	15	40	17	28	19	13	20	54	22	34
258	17	11	4	12	1	14	55	16	44	18	32	20	17	21	58	23	38
258	18	12		14	5	15	59	17	49	19	37	21	21	23	2	24	42
259	19	13	1	15	9	17	3	18	54	20	41	22	26	24	6	25	47
260	20	14	15	16	13	18	7	19	58	21	46	23	31	25	11	26	52
261	21	15	20	17	18	19	12	21	3	22	51	24	36	26	17	27	57
262	22	16	25	18	23	20	17	22	8	23	56	25	42	27	23	29	2
263	23	17	31	19	29	21	23	23	14	25	1	26	47	28	29	0	7
264	24	18	36	20	35	22	29	24	20	26	7	27	53	29	35	1	15
265	25	19	42	21	41	23	35	25	25	27	13	28	59	0	40	2	18
266	26	20	49	22	48	24	42	26	42	28	20	0	6	1	46	3	24
267	27	21	56	23	55	25	49	27	40	29	27	1	13	2	53	4	30
268	28	23	3	25	2	26	56	28	48	0	34	2	20	3	59	5	36
269	29	24	11	26	12	28	3	29	54	1	41	3	27	5	7	6	42
270	30	25	19	27	17	28	11	1	3	2	48	4	33	6	12	7	49

Horoscopi. Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
		24		23		22		21		20		19		18		17	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P.	M.	63	3	64		66	10	67	6	68	1	69	52	71	2	72	
270	0	0	25	19	17	29	11	1	X	4	X	48	4	X	33	6	X
270	55	1	26	27	28	35	0	X	20	2	11	3	56	5	41	7	21
271	50	2	27	36	29	X	34	1	1	29	3	19	5	46	49	8	29
272	45	3	28	46	0	X	43	2	1	38	4	27	6	13	7	57	9
273	40	4	29	(55)	1	52	3	47	5	36	7	22	9	5	10	43	12
274	35	5	1	4	3	1	4	55	6	45	8	30	10	13	1	50	13
275	30	6	2	15	7	12	6	5	7	53	9	39	11	22	12	59	14
276	25	7	3	26	1	23	7	15	9	2	10	49	12	31	14	8	15
277	21	8	4	37	6	34	8	26	10	11	11	59	13	41	15	17	16
278	16	9	5	48	7	45	9	36	11	22	13	9	14	51	16	25	18
279	11	10	6	59	8	55	10	47	12	36	14	19	6	0	17	36	19
280	6	11	8	12	10	7	11	58	13	47	15	30	17	10	18	46	20
281	2	12	9	23	11	20	12	10	14	58	16	41	18	21	19	56	21
281	57	13	10	36	12	31	14	23	16	11	17	52	19	32	21	6	22
282	53	14	11	49	13	45	15	34	17	23	19	3	20	43	22	16	23
283	48	15	12	1	14	57	16	47	18	33	20	14	21	54	23	26	24
284	44	16	14	15	16	11	18	0	19	45	21	26	23	5	24	37	26
285	40	17	15	30	17	24	19	13	20	58	22	38	24	16	25	48	27
286	35	18	16	45	18	3	20	26	2	11	23	50	25	27	26	59	8
287	31	19	18	6	19	11	21	39	23	24	25	2	6	29	8	10	29
288	27	20	19	14	1	5	22	54	24	37	26	15	27	50	9	21	0
289	23	21	20	30	22	18	4	8	25	54	27	28	29	2	Y	32	2
290	20	22	21	46	2	32	25	23	27	5	28	41	0	Y	15	1	43
291	16	23	23	2	24	8	26	40	28	19	29	54	1	27	2	55	4
292	12	24	24	18	26	5	27	53	29	Y	33	1	Y	2	2	42	5
293	9	25	25	33	27	21	29	5	0	Y	47	2	21	3	51	5	19
294	6	26	26	50	28	39	0	Y	10	2	1	34	5	6	6	31	7
295	3	27	28	7	29	57	1	35	3	15	4	47	6	19	7	41	9
295	59	28	29	Y	4	1	Y	15	2	50	4	29	6	17	31	8	55
296	56	29	0	Y	43	2	30	4	6	5	43	7	15	8	44	10	2
297	54	30	2	0	1	44	5	23	7	0	8	29	2	56	11	20	12

Horoscopi
Ascensio
obliqua.Domus X.
G.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P. M.	M.	G.	24		23		22		21		20		19		18		17	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			63	34	64	33	66	10	67	26	68	39	69	52	71	2	72	12
297	54	0	2	Y 0	3	Y 45	5	Y 33	7	Y 0	8	Y 29	9	Y 56	11	Y 20	12	Y 40
298	51	1	3	18	5	0	6	39	8	15	9	43	11	10	12	32	13	52
299	49	2	4	36	6	17	7	55	9	30	10	57	12	24	13	44	15	4
300	46	3	5	54	7	33	9	11	10	44	12	11	13	37	14	56	16	15
301	44	4	7	11	8	52	10	27	11	58	13	25	15	50	16	8	17	26
302	42	5	8	28	10	17	11	41	13	13	14	38	16	4	17	21	18	38
303	40	6	9	46	11	24	12	58	14	28	15	53	17	17	18	33	19	49
304	38	7	11	4	12	41	14	14	15	43	17	7	18	30	19	45	20	59
305	37	8	12	22	13	58	15	30	16	58	18	21	19	43	20	57	22	10
306	36	9	13	40	15	16	16	46	18	13	19	35	20	56	22	9	23	20
307	34	10	14	59	16	31	18	3	19	28	20	49	22	8	23	21	24	31
308	33	11	16	17	17	50	19	19	20	43	22	3	23	21	24	33	25	41
309	33	12	17	35	19	8	20	35	21	58	23	17	24	34	25	45	26	51
310	32	13	18	53	20	25	21	51	23	13	24	31	25	47	26	57	28	1
311	31	14	20	11	21	41	23	7	24	28	25	45	27	0	28	9	29	11
312	31	15	21	30	22	59	24	23	25	43	26	59	28	12	29	22	0	30
313	31	16	22	48	24	15	25	39	26	58	28	13	29	25	0	32	1	39
314	31	17	24	5	25	32	26	56	28	13	29	26	0	37	1	44	2	49
315	31	18	25	24	26	49	28	11	29	27	0	39	1	49	2	56	3	59
316	32	19	26	42	28	5	29	25	0	41	1	52	3	14	2	9	5	10
317	32	20	27	59	29	21	0	40	1	56	3	5	4	14	5	19	6	21
318	33	21	29	17	0	37	1	55	3	10	4	18	5	26	6	30	7	31
319	34	22	0	34	1	53	3	10	4	24	5	31	6	38	7	41	8	41
320	35	23	1	51	3	9	4	24	5	37	6	43	7	50	8	52	9	51
321	36	24	3	7	4	25	5	39	6	50	7	55	9	1	10	2	11	1
322	38	25	4	24	5	41	6	53	8	3	9	7	10	12	11	13	12	11
323	40	26	5	40	6	57	8	7	9	16	10	19	11	23	12	23	13	22
324	41	27	6	56	8	10	9	21	10	29	11	31	12	34	13	32	14	31
325	43	28	8	13	9	24	10	34	11	41	12	43	13	45	14	42	15	40
326	46	29	9	28	10	40	11	47	12	53	13	55	14	56	15	51	16	48
327	48	30	10	43	11	53	13	0	14	6	15	6	16	6	17	1	17	57

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
P.	M.		24		23		22		21		20		19		18		17	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		4	63	34	64	53	66	10	67	26	68	39	69	52	71	11	71	12
327	48	0	10	43	11	53	13	0	14	6	15	6	16	6	17	1	17	57
328	51	1	11	58	12	7	14	12	15	17	16	17	17	16	18	10	19	6
329	53	2	13	13	14	21	15	24	16	28	17	28	18	26	19	19	20	14
330	56	3	14	28	15	34	16	37	17	39	18	38	19	35	20	28	21	32
331	59	4	15	41	16	47	17	49	18	50	19	48	20	44	21	37	22	30
333	3	5	16	54	18	0	19	1	20	1	20	58	21	54	22	46	23	38
334	6	6	18	7	19	11	20	12	21	11	22	8	23	4	23	54	24	46
335	9	7	19	20	20	23	21	23	22	20	23	17	24	12	25	2	25	53
336	13	8	20	33	21	33	22	34	23	31	24	26	25	20	26	9	27	0
337	17	9	21	46	22	47	23	45	24	41	25	35	26	28	27	17	28	7
338	21	10	22	57	23	58	24	55	25	51	26	44	27	35	28	24	29	14
339	25	11	24	9	25	9	26	4	27	0	27	52	28	42	29	31	0	19
340	29	12	25	20	26	19	27	13	28	9	28	59	29	49	0	38	1	24
341	34	13	26	31	27	29	28	23	29	17	0	II 20	0	II 56	1	45	2	29
342	38	14	27	41	28	39	29	II 12	0	II 25	1	15	2	3	2	51	3	33
343	43	15	28	51	29	48	0	II 40	1	33	2	22	3	10	3	57	4	37
344	47	16	0	II 1	0	II 56	1	48	2	40	3	28	4	16	5	3	5	42
345	52	17	1	11	2	4	2	56	3	47	4	34	5	22	6	8	6	47
346	57	18	2	20	3	13	4	4	4	53	5	40	6	28	7	13	7	51
348	2	19	3	27	4	21	5	11	6	0	6	46	7	34	8	18	8	56
349	7	20	4	35	5	30	6	18	7	6	7	53	8	40	9	23	10	3
351	12	21	5	44	6	36	7	24	8	11	8	58	9	45	10	27	1	2
352	17	22	6	51	7	42	8	30	9	16	10	3	10	50	11	31	12	11
353	22	23	7	57	8	48	9	35	10	21	11	8	11	54	12	35	13	12
353	28	24	9	4	9	53	10	41	11	27	12	13	12	58	13	39	14	20
354	33	25	10	10	10	58	11	46	12	33	13	18	14	2	14	43	15	25
355	38	26	11	15	12	4	12	50	13	17	14	22	15	5	15	46	16	26
356	44	27	12	21	13	9	13	54	14	41	15	25	16	8	16	49	17	29
357	49	28	13	26	14	14	14	58	15	45	16	27	17	11	17	51	18	31
358	55	29	14	31	15	18	16	2	16	48	17	30	18	14	18	53	19	35
360	0	30	15	36	16	22	17	6	17	51	18	33	19	16	19	55	20	35

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.																
		24		23		22		21		20		19		18		17	
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0 0	0	61 34	64 33	66 10	67 26	68 39	69 52	71 12	72 12								
1 5	1	15 II 36	16 II 31	17 II 6	17 II 51	18 II 32	19 II 16	19 II 55	20 II 33								
2 11	2	16 38	17 32	18 8	18 53	19 35	20 18	20 56	21 35								
3 16	3	17 42	18 33	19 10	19 55	20 36	21 19	21 57	22 37								
4 21	4	18 44	19 34	20 13	20 57	21 38	22 21	22 58	23 38								
5 27	5	19 46	20 35	21 16	21 59	22 40	23 22	24 0	24 19								
6 32	6	20 49	21 35	22 19	23 1	23 42	24 23	25 1	25 19								
7 38	7	21 51	22 35	23 20	24 3	24 43	25 23	26 1	26 40								
8 41	8	22 53	23 36	24 21	25 4	25 43	26 24	27 1	27 40								
9 48	9	23 55	24 38	25 22	26 5	26 44	27 24	28 2	28 40								
10 53	10	24 56	25 40	26 23	27 6	27 44	28 25	29 2	29 40								
11 58	11	25 57	26 41	27 24	28 6	28 44	29 25	0 24	0 39								
12 3	12	26 57	27 41	28 24	29 6	29 44	0 24	1 1	1 39								
13 8	13	27 57	28 40	29 24	0 24	0 43	1 23	2 1	2 38								
14 13	14	29 57	29 39	0 23	1 41	1 43	2 22	3 0	3 37								
15 13	15	0 57	0 38	1 23	2 3	2 42	3 21	4 59	5 36								
16 17	16	0 56	1 37	2 21	3 2	3 41	4 20	5 57	6 33								
17 22	17	1 55	2 38	3 20	4 14	4 39	5 19	6 56	7 31								
18 26	18	2 53	3 36	4 19	5 0	5 37	6 17	7 54	8 29								
19 31	19	3 52	4 35	5 17	6 58	7 35	8 15	9 52	10 27								
20 35	20	4 50	5 33	6 15	7 56	8 33	9 13	10 50	11 25								
21 39	21	5 48	6 31	7 12	8 53	9 31	10 11	11 48	12 23								
22 43	22	6 45	7 28	8 9	9 50	10 28	11 8	12 45	1 21								
23 47	23	7 42	8 25	9 6	10 47	11 25	12 5	1 42	2 17								
24 51	24	8 38	9 22	10 3	11 44	12 22	1 1	2 39	3 14								
25 54	25	9 35	10 19	11 0	12 41	1 19	2 59	3 36	4 11								
26 57	26	10 32	11 15	12 56	1 37	2 16	3 56	4 33	5 8								
28 1	28	11 28	12 11	1 52	2 33	3 12	4 52	5 29	6 4								
29 4	29	12 23	1 6	2 48	3 29	4 8	5 48	6 25	7 0								
30 7	30	13 20	14 2	3 44	4 25	5 4	6 44	7 21	8 0								
31 9	31	14 16	15 59	4 39	5 21	6 17	7 40	8 17	9 56								
32 12	32	15 15	16 54	5 34	6 16	7 18	8 36	9 14	10 52								

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

obliqua.		X	24		23		22		21		20		19		18		17								
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.							
12	12	0	15	25	10	15	25	34	16	25	34	17	25	16	17	25	18	25	36	19	25	14	19	25	32
33	14	1	16	5	36	49	17	29	18	11	18	52	19	13	20	10	20	48							
34	17	2	17	0	17	44	18	24	19	6	19	47	20	27	21	5	21	44							
35	19	3	17	5	18	39	19	19	20	1	20	42	21	22	22	0	22	40							
36	20	4	18	48	19	33	20	14	20	56	31	37	22	17	22	55	23	35							
37	22	5	19	42	20	27	21	8	21	50	22	31	23	12	23	50	24	30							
38	24	6	20	46	21	26	22	2	22	44	23	25	24	6	24	45	5	25							
39	25	7	21	30	22	1	22	6	23	16	24	19	25	1	25	19	26	20							
40	26	8	22	23	23	8	23	50	24	32	25	13	25	35	26	14	27	15							
41	27	9	23	16	24	1	24	4	25	16	26	7	26	49	27	28	28	10							
42	28	10	24	9	24	54	25	18	26	20	27	1	27	43	28	23	29	4							
43	28	11	25	2	25	47	26	11	27	13	27	53	28	37	29	16	29	57							
44	29	12	25	54	26	38	27	24	28	6	28	48	29	30	30	10	30	55							
45	29	13	26	46	27	32	28	16	28	52	29	41	0	23	1	41	45								
46	29	14	27	12	28	24	29	8	29	2	0	34	7	16	1	58	2	38							
47	29	15	28	31	29	16	0	0	0	44	1	27	2	23	51	3	31								
48	29	16	29	22	0	8	0	53	1	36	2	20	3	3	43	4	25								
49	28	17	0	14	1	0	1	46	2	29	3	13	3	56	4	38	5	19							
50	27	18	1	7	1	52	3	19	3	22	4	6	4	49	5	31	6	13							
51	27	19	1	58	2	44	1	32	4	14	4	58	5	42	6	24	7	7							
52	26	20	2	49	3	35	4	24	5	6	5	50	6	35	7	17	8	1							
53	24	21	3	40	4	27	5	15	5	58	6	44	7	27	8	10	8	54							
54	23	22	4	31	5	18	6	6	50	7	37	8	20	2	19	9	47								
55	21	23	5	22	6	9	6	57	7	42	8	30	9	13	9	36	10	40							
56	20	24	6	13	7	0	7	48	8	34	9	28	10	6	10	49	11	33							
57	18	25	7	3	7	51	8	39	9	25	10	12	10	58	11	41	72	26							
58	16	26	7	56	8	43	9	30	10	17	11	4	11	50	12	34	13	27							
59	14	27	8	47	9	33	10	21	11	8	11	55	12	42	13	26	14	18							
60	13	28	9	37	10	24	11	12	11	59	12	46	13	34	14	18	15	8							
61	2	29	10	26	11	14	12	1	13	50	13	37	14	25	15	10	15	58							
62		30	11	15	12	4	12	53	13	41	14	28	15	16	16	2	16	48							

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

		24		23		22		21		20		19		18		17								
		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.		P. M.								
P. M.		63	34	64	53	66	10	67	26	68	39	69	52	71	2	72	12							
62	6	0	11	15	12	5	4	13	5	53	13	5	41	14	5	28	15	5	16	5	2	16	5	48
63	4	1	12	5	12	55	13	43	14	33	15	20	16	8	16	58	17	41						
64	1	2	12	55	13	45	14	34	15	24	16	11	17	0	17	47	18	31						
64	58	3	13	45	14	35	15	24	16	15	17	2	18	52	18	30	19	25						
65	54	4	14	35	15	25	16	14	17	6	17	53	18	44	19	31	20	16						
66	51	5	15	24	16	15	17	5	17	57	18	44	19	35	20	23	21	11						
67	48	6	16	14	17	5	17	55	18	48	19	36	20	26	21	15	22	4						
68	44	7	17	4	17	55	18	46	19	39	20	27	21	18	22	7	22	56						
69	40	8	17	54	18	45	19	37	20	30	21	18	22	10	23	59	23	48						
70	37	9	18	44	19	35	20	27	21	30	22	9	23	1	23	51	24	40						
71	33	10	19	33	20	25	21	18	22	10	23	0	23	52	24	42	25	32						
72	29	11	20	23	21	15	22	8	23	0	23	51	24	44	25	33	26	25						
73	25	12	21	12	22	5	22	58	23	52	24	42	25	35	26	25	27	17						
74	20	13	22	1	22	54	23	48	24	43	25	33	26	26	27	17	28	9						
75	16	14	22	50	23	44	24	38	25	33	26	24	27	17	28	8	29	1						
76	12	15	23	39	24	33	25	28	26	23	27	15	28	8	28	59	29	53						
77	7	16	24	29	25	23	26	18	27	13	28	6	29	0	29	50	0	11 45						
78	3	17	25	18	26	13	27	8	28	4	28	57	29	51	0	11 42	1	37						
78	58	18	26	7	27	2	27	58	28	55	29	48	0	11 42	1	34	2	29						
79	54	19	26	56	27	52	28	48	29	45	0	11 39	1	33	2	26	3	21						
80	49	20	27	45	28	41	29	38	0	11 35	1	29	2	24	3	18	4	12						
81	44	21	28	35	29	30	0	11 28	1	25	2	20	3	16	4	10	5	5						
82	39	22	29	11	34	0	11 20	1	18	2	16	3	11	4	7	5	2	57						
83	35	23	29	53	1	10	2	8	3	7	4	2	4	58	5	54	6	49						
84	30	24	1	3	2	0	2	58	3	57	4	53	5	49	6	46	7	41						
85	25	25	1	52	2	50	3	49	4	47	5	44	6	40	7	37	8	33						
86	20	26	2	42	3	19	4	39	5	38	6	35	7	32	8	29	9	26						
87	15	27	3	32	4	29	5	29	6	29	7	26	8	24	9	21	10	19						
88	10	28	4	21	5	19	6	19	7	20	8	17	9	14	10	13	11	17						
89	5	29	5	10	6	9	7	9	8	10	9	8	10	6	11	5	12	12						
90	0	30	5	58	6	59	7	59	9	0	9	58	10	58	11	56	12	55						

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
P.	M.		16		15		14		13		12		11		10		9	
P.	M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		Y	73	20	74	28	75	34	76	39	77	44	78	47	79	51	80	53
90	0	0	13	52	14	52	15	49	16	48	17	46	18	44	19	43	20	42
90	55	1	14	45	15	45	16	43	17	43	18	40	19	39	20	38	21	38
91	50	2	15	38	16	38	17	37	18	37	19	35	20	34	21	33	22	34
91	45	3	16	31	17	31	18	31	19	31	20	30	21	29	22	29	23	30
91	40	4	17	24	18	25	19	25	20	25	21	25	22	24	23	25	24	26
91	35	5	18	17	19	19	20	19	21	19	22	20	23	19	24	21	25	22
95	30	6	19	10	20	12	21	13	22	13	23	15	24	14	25	17	26	18
96	25	7	20	4	21	6	22	7	23	17	24	10	25	9	26	13	27	14
97	21	8	20	57	21	10	22	2	24	2	25	5	26	4	27	9	28	10
98	16	9	21	51	22	24	23	55	24	57	26	0	27	0	28	5	29	7
99	11	10	21	45	23	48	24	50	25	52	26	55	27	56	28	1	0	4
100	6	11	22	38	24	42	25	45	26	47	27	50	28	52	29	57	1	0
101	2	12	24	32	25	36	26	39	27	42	28	45	29	48	0	53	1	56
101	57	13	25	26	26	30	27	33	28	37	29	41	0	44	1	49	2	53
102	53	14	26	19	27	24	28	28	27	32	0	36	1	40	2	45	3	50
103	48	15	27	13	28	18	29	23	0	27	1	32	2	36	3	42	4	47
104	44	16	28	7	29	12	0	17	1	22	2	28	3	32	4	38	5	44
105	40	17	29	5	0	7	1	12	2	17	3	24	4	28	5	34	6	40
106	35	18	29	55	1	1	2	7	3	12	4	20	5	24	6	30	7	36
107	31	19	0	50	1	56	3	2	4	7	5	25	6	20	7	27	8	33
108	27	20	1	45	2	51	3	57	2	10	11	7	10	8	24	9	30	
109	23	21	2	39	3	45	4	52	3	59	7	17	8	22	9	21	10	27
110	20	22	3	34	4	41	5	47	6	55	8	3	9	8	10	18	11	24
111	16	23	4	28	5	36	6	43	7	51	8	5	10	4	11	15	12	22
112	12	24	5	23	6	31	7	39	8	47	9	55	11	0	12	12	13	19
113	9	25	6	17	7	27	8	35	9	43	10	51	11	56	13	9	14	17
114	6	26	7	12	8	22	9	30	10	39	11	47	12	53	14	6	15	14
115	3	27	8	7	9	17	10	26	11	35	12	44	13	50	15	3	16	12
115	59	28	9	2	10	12	11	22	12	31	13	40	14	48	16	0	17	9
116	56	29	9	57	11	8	12	18	13	27	14	37	15	46	16	57	18	7
117	54	30	10	53	12	4	13	14	14	24	15	34	16	44	17	54	19	5

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P.	M.	G.	16		15		14		13		12		11		10		9	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		8	73	20	74	28	75	34	76	39	77	44	78	47	79	51	80	53
117	54	0	10	53	12	4	13	14	14	24	15	34	16	44	17	54	18	5
118	51	1	11	45	12	59	14	10	15	20	16	30	17	41	18	51	20	2
119	49	2	12	44	13	55	15	6	16	16	17	27	18	38	19	48	21	0
120	46	3	13	35	14	51	16	2	17	13	18	24	19	35	20	45	21	57
121	44	4	14	35	15	47	16	58	18	10	19	21	20	32	21	43	22	55
122	42	5	15	31	16	43	17	55	19	7	20	18	21	30	22	41	23	53
123	40	6	16	27	17	39	18	51	20	3	21	15	22	27	23	38	24	51
124	38	7	17	23	18	35	19	48	20	59	21	13	23	24	24	36	25	49
125	37	8	18	19	19	31	20	45	21	56	23	10	24	22	25	24	26	47
126	36	0	19	15	20	28	21	41	22	53	24	8	25	19	26	32	27	45
127	34	10	20	11	21	25	22	38	23	50	25	6	26	17	27	30	28	44
128	33	11	21	7	22	31	23	35	24	47	26	3	27	15	18	28	29	42
129	33	12	22	3	23	18	24	32	25	44	27	0	28	13	29	26	0	40
130	32	13	22	59	24	15	25	29	26	42	27	57	29	11	0	24	1	38
131	31	14	23	56	25	12	26	26	27	40	28	55	0	11	2	22	2	37
132	31	15	24	53	26	9	27	23	28	38	29	52	1	7	2	21	3	36
133	31	16	25	50	27	6	28	20	29	35	0	50	2	5	3	19	4	34
134	31	17	26	47	28	3	29	17	0	33	1	48	3	3	4	17	5	33
135	31	18	27	44	29	0	0	15	1	31	2	46	4	1	5	16	6	32
136	32	19	28	41	29	57	1	13	2	29	3	44	4	59	6	15	7	31
137	32	20	29	39	0	55	2	11	3	27	4	43	5	58	7	14	8	30
138	33	21	0	36	1	52	3	9	4	25	5	41	6	56	8	13	9	28
139	34	22	1	33	2	50	4	7	5	23	6	39	7	54	9	12	10	27
140	35	23	2	30	3	47	5	5	6	21	7	37	8	53	10	11	11	26
141	36	24	3	28	4	45	6	3	7	19	8	36	9	52	11	10	12	25
142	38	25	4	26	5	43	7	1	8	17	9	34	10	51	12	9	13	24
143	40	26	5	23	6	41	7	59	9	15	10	32	11	49	13	7	14	23
144	41	27	6	21	7	39	8	57	10	13	11	31	12	48	14	6	15	22
145	43	28	7	19	8	37	9	55	11	12	12	30	13	47	15	5	16	21
146	46	29	8	17	9	36	10	54	12	11	13	29	14	46	16	4	17	20
147	48	30	9	15	10	35	11	53	13	10	14	28	15	45	17	3	18	19

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

			16	15	14	13	12	11	10	9
			P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
P. M.		G.	23 20	74 28	75 34	76 39	77 44	78 47	79 51	80 53
147 48	0	II	2 III 15	10 III 35	11 III 53	13 III 20	14 III 28	15 III 45	17 III 3	18 III 19
148 51	1		10 14	11 34	12 52	14 8	15 27	16 44	18 2	19 19
149 53	2		11 13	12 32	13 51	15 7	16 26	17 43	19 1	20 18
150 56	3		12 12	13 31	14 49	16 6	17 25	18 42	20 0	21 17
151 59	4		13 9	14 29	15 47	17 5	18 24	19 41	20 59	22 16
153 1	5		14 7	15 27	16 45	18 4	19 23	20 40	21 58	23 16
154 6	6		15 5	16 26	17 44	19 2	20 22	21 39	22 57	24 15
155 9	7		16 4	17 25	18 43	20 1	21 21	22 38	23 56	25 15
156 13	8		17 2	18 23	19 41	21 0	22 20	23 37	24 56	26 14
157 17	9		18 0	19 21	20 41	21 59	23 19	24 36	25 55	27 14
158 21	10		18 58	20 19	21 39	22 57	24 18	25 35	26 55	28 13
159 25	11		19 57	21 17	22 38	23 56	25 17	26 35	27 55	29 13
160 29	12		20 56	22 16	23 37	24 55	26 16	27 34	28 54	0 12
161 34	13		21 54	23 15	24 36	25 54	27 15	28 33	29 54	1 11
162 38	14		22 53	24 14	25 35	26 53	28 14	29 32	0 53	2 11
163 43	15		23 51	25 13	26 34	27 52	29 13	0 32	1 53	3 11
164 47	16		24 49	26 12	27 33	28 51	0 12	1 31	2 52	4 10
165 52	17		25 48	27 10	28 31	29 50	1 11	2 30	3 51	5 9
166 57	18		26 46	28 8	29 30	0 49	2 10	3 30	4 50	6 9
168 2	19		27 45	29 7	0 29	1 48	3 9	4 29	5 50	7 8
169 7	20		18 44	0 28	1 28	2 47	4 8	5 29	6 49	8 8
170 12	21		29 43	1 42	2 27	3 46	5 7	6 28	7 49	9 7
171 17	22		0 41	2 33	3 26	4 45	6 6	7 27	8 48	10 7
172 22	23		1 39	3 24	4 25	5 44	7 6	8 27	9 47	11 7
173 28	24		2 38	4 15	5 24	6 43	8 5	9 26	10 47	12 6
174 33	25		3 36	5 6	6 23	7 42	9 5	10 26	11 46	13 6
175 38	26		4 35	5 58	7 22	8 41	10 4	11 25	12 46	14 6
176 44	27		5 34	6 57	8 21	9 40	11 3	12 24	13 45	15 6
177 49	28		6 33	7 56	9 20	10 39	12 3	13 23	14 45	16 6
178 55	29		7 31	8 55	10 19	11 38	13 2	14 22	15 44	17 6
180 0	30		8 30	9 54	11 18	12 37	14 2	15 21	16 44	18 6

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P.	M.	G.	16		15		14		13		12		11		10		9	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
			71	20	74	28	75	34	76	39	77	44	78	47	79	51	80	53
180	0	0	8	± 30	9	± 54	11	± 18	12	± 37	14	± 2	15	± 21	16	± 44	18	± 4
181	5	1	2	28	10	53	12	17	13	37	15	1	16	20	17	44	19	4
182	11	2	10	26	11	52	13	15	14	36	16	0	17	19	18	43	20	3
183	16	3	11	25	12	50	14	14	15	36	16	59	18	19	19	42	21	2
184	21	4	12	24	13	49	15	12	16	35	17	58	19	18	20	41	22	1
185	27	5	13	22	14	48	16	11	17	34	18	57	20	18	21	41	23	1
186	32	6	14	20	15	47	17	10	18	33	19	56	21	17	22	40	24	1
187	38	7	15	19	16	46	18	9	19	32	20	55	22	17	23	40	25	0
188	43	8	16	17	17	44	19	7	20	31	21	55	23	16	24	39	26	0
189	48	9	17	16	18	43	20	6	21	30	22	54	24	15	25	39	26	59
190	53	10	18	14	19	41	21	5	22	29	23	53	25	15	26	38	27	59
191	58	11	19	13	20	40	22	4	23	28	24	52	26	14	27	37	28	58
193	3	12	20	11	21	39	23	3	24	27	25	51	27	13	28	36	29	58
194	8	13	21	9	22	38	24	2	25	26	26	50	28	12	29	36	0	57
195	13	14	22	8	23	36	25	1	26	25	27	49	29	12	0	35	1	57
196	17	15	23	6	24	35	26	0	27	24	28	48	0	11	1	34	2	56
197	22	16	24	5	25	33	26	58	28	23	29	47	1	10	2	33	3	56
198	26	17	25	3	26	32	27	57	29	22	0	46	2	10	3	33	4	55
199	31	18	26	1	27	30	28	56	0	21	1	45	3	9	4	32	5	55
200	35	19	27	0	28	29	29	55	1	20	2	44	4	8	5	32	6	54
201	39	20	27	59	29	28	0	54	2	19	3	44	5	7	6	32	7	54
202	43	21	28	58	0	26	1	53	3	18	4	43	6	6	7	31	8	54
203	47	22	29	57	1	26	2	52	4	17	5	42	7	5	8	31	9	53
204	51	23	0	55	2	25	3	50	5	16	6	41	8	5	9	30	10	53
205	54	24	1	53	3	24	4	49	6	15	7	41	9	4	10	30	11	52
206	57	25	2	52	4	20	5	48	7	14	8	40	10	4	11	29	12	52
208	1	26	3	50	5	19	6	47	8	14	9	39	11	3	12	29	13	52
209	4	27	4	49	6	18	7	46	9	13	10	38	12	3	13	28	14	52
210	7	28	5	47	7	17	8	45	10	12	11	38	13	2	14	28	15	51
211	9	29	6	46	8	16	9	44	11	11	12	37	14	2	15	27	16	51
212	12	30	7	44	9	15	10	43	12	10	13	37	15	2	16	27	17	51

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua.	Donus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
		16		15		14		13		12		11		10		9	
P. M.	Ω	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
212 12	0	7 44	9 15	10 43	12 10	13 37	15 2	16 27	17 51								
213 14	1	8 43	10 14	11 42	13 9	14 36	16 1	17 27	18 50								
214 16	2	9 41	11 13	13 41	14 8	15 35	17 1	18 26	19 50								
215 18	3	10 40	12 11	13 40	15 7	16 34	18 0	19 26	20 50								
216 20	4	11 38	13 11	14 39	16 6	17 33	18 59	20 26	21 59								
217 22	5	12 37	14 10	15 38	17 6	18 33	19 59	21 23	22 49								
218 24	6	13 36	15 9	16 37	18 5	19 32	20 59	22 23	23 49								
219 25	7	14 35	16 8	17 36	19 5	20 32	21 58	23 25	24 49								
220 26	8	15 34	17 7	18 35	20 5	21 32	22 58	24 25	25 49								
221 27	9	16 33	18 6	19 34	21 4	22 31	23 58	25 24	26 49								
222 28	10	17 32	19 6	20 34	22 4	23 31	24 58	26 24	27 48								
223 28	11	18 31	20 6	21 33	23 4	24 31	25 57	27 24	28 48								
224 29	12	19 30	21 5	22 33	24 3	25 31	26 57	28 24	29 48								
225 29	13	20 29	22 5	23 32	25 3	26 31	27 57	29 24	0 48								
226 29	14	21 28	23 4	24 32	26 3	27 31	28 57	0 24	1 48								
227 29	15	22 27	24 3	25 31	27 2	28 31	29 57	1 25	2 48								
228 29	16	23 27	25 2	26 31	28 2	29 31	0 57	2 25	3 49								
229 28	17	24 27	26 1	27 31	29 2	0 31	1 58	3 25	4 50								
230 27	18	25 26	27 1	28 31	0 2	1 32	2 58	4 26	5 51								
231 27	19	26 26	28 1	29 31	1 2	2 32	3 58	5 26	6 52								
232 26	20	27 26	29 0	0 31	2 2	3 32	4 59	6 26	7 52								
233 24	21	28 26	0 0	1 32	3 0	4 33	6 0	7 27	8 53								
234 21	22	29 26	1 2	2 32	4 3	5 33	7 0	8 28	9 53								
235 21	23	0 27	2 2	3 33	5 4	6 34	8 1	9 29	10 55								
236 20	24	1 27	3 3	4 34	6 4	7 35	9 2	10 30	11 55								
237 18	25	2 28	4 4	5 35	7 5	8 35	10 3	11 31	12 56								
238 16	26	3 28	5 5	6 36	8 6	9 36	11 4	12 32	13 56								
239 14	27	4 29	6 6	7 37	9 7	10 37	12 5	13 33	14 57								
240 11	28	5 29	7 7	8 38	10 8	11 38	13 6	14 34	15 58								
241 9	29	6 30	8 8	9 39	11 9	12 39	14 7	15 35	16 59								
242 6	30	7 31	9 9	10 40	12 10	13 40	15 8	16 36	17 60								

Horoscopi Ascensio obliqua.	Donus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.							
		16	15	14	13	12	11	10	9
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
	mg	73 20	74 28	75 34	76 39	77 44	78 47	79 51	80 53
242 6	0	7 11	9 7	10 40	12 10	13 40	15 8	16 16	18 1
243 4	1	8 32	10 8	11 42	13 11	14 41	16 9	17 37	19 2
244 1	2	9 34	11 10	12 44	14 13	15 43	17 10	18 38	20 3
244 58	3	10 36	12 11	13 46	15 15	16 45	18 12	19 40	21 5
245 54	4	11 37	13 13	14 48	16 17	17 47	19 14	20 42	22 6
246 51	5	12 39	14 14	15 50	17 19	18 49	20 16	21 44	23 8
247 48	6	13 41	15 16	16 52	18 21	19 51	21 18	22 46	24 10
248 44	7	14 43	16 19	17 54	19 23	20 51	22 20	23 48	25 12
249 40	8	15 45	17 22	18 56	20 25	21 55	23 22	24 50	26 14
250 37	9	16 47	18 25	19 58	21 27	22 57	24 24	25 52	27 16
251 33	10	17 50	19 27	21 0	22 30	24 0	25 26	26 55	28 18
252 29	11	18 53	20 30	22 2	23 33	25 3	26 29	27 57	29 20
253 25	12	19 56	21 33	23 5	24 36	26 6	27 32	28 59	30 22
254 20	13	20 59	22 36	24 8	25 39	27 9	28 35	29 0	31 25
255 16	14	22 3	23 39	25 11	26 42	28 12	29 38	30 1	32 28
256 12	15	23 7	24 42	26 14	27 45	29 15	30 41	31 2	33 31
257 7	16	24 11	25 46	27 18	28 48	30 18	31 44	32 10	34 34
258 3	17	25 15	26 50	28 22	29 52	31 21	32 48	33 13	35 37
258 58	18	26 19	27 54	29 26	30 56	32 25	33 51	34 16	36 40
259 54	19	27 23	28 58	30 30	31 0	33 28	34 54	35 19	37 43
260 49	20	28 27	29 3	31 34	32 4	34 32	35 58	36 22	38 46
261 44	21	29 32	30 8	32 38	33 8	35 36	36 28	37 26	39 49
262 39	22	30 37	31 13	33 43	34 13	36 40	37 32	38 30	40 52
263 35	23	31 42	32 18	34 48	35 18	37 45	38 37	39 34	41 55
264 30	24	32 47	33 23	35 53	36 22	38 49	39 41	40 38	42 58
265 25	25	33 51	34 28	36 58	37 27	39 54	40 48	41 42	43 1
266 20	26	34 59	35 34	38 4	39 32	40 59	41 55	42 46	44 4
267 15	27	36 6	36 40	39 10	40 37	42 4	43 27	44 50	45 8
268 10	28	37 11	37 46	40 16	41 43	43 9	44 32	45 54	46 11
269 5	29	38 15	38 52	41 22	42 49	44 14	45 36	46 58	47 16
270 0	30	39 20	40 58	42 28	43 54	45 19	46 41	47 18	48 20

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.																
		16		15		14		13		12		11		10		9	
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
270 0	0	2 X 25	10 X 58	12 X 28	13 X 54	15 X 19	16 X 41	18 X 3	19 X 30								
270 55	1	10 32	12 4	13 34	15 0	16 24	17 46	19 7	20 24								
271 50	2	11 39	13 11	14 40	16 6	17 30	18 51	20 12	21 28								
272 45	3	12 46	14 18	15 46	17 12	18 35	19 56	21 16	22 32								
273 40	4	13 53	15 25	16 52	18 18	19 41	21 1	22 21	23 36								
274 35	5	15 1	16 32	17 59	19 24	20 47	22 6	23 26	24 40								
275 30	6	16 9	17 40	19 6	20 31	21 53	23 12	24 31	25 45								
276 25	7	17 17	18 48	20 13	21 37	22 59	24 17	25 36	26 50								
277 21	8	18 25	19 55	21 20	22 43	24 5	25 23	26 41	27 55								
278 16	9	19 33	21 2	22 27	23 50	25 11	26 28	27 46	29 0								
279 11	10	20 42	22 10	23 34	24 56	26 18	27 34	28 51	0 Y 5								
280 6	11	21 51	23 17	24 42	26 3	27 25	28 40	29 56	1 9								
281 2	12	22 59	24 25	25 50	27 11	28 32	29 Y 46	1 Y 12	2 14								
282 57	13	24 7	25 33	26 58	28 19	29 38	0 Y 52	2 6	3 19								
283 53	14	25 15	26 41	28 6	29 Y 27	0 Y 45	1 58	3 11	4 24								
284 48	15	26 25	27 49	29 14	0 Y 34	1 51	3 5	4 16	5 29								
285 44	16	27 34	28 Y 58	0 Y 22	1 41	2 57	4 11	5 23	6 34								
286 40	17	28 45	0 Y 7	1 31	2 49	4 4	5 18	6 29	7 39								
287 35	18	29 Y 54	1 17	2 39	3 57	5 11	6 24	7 35	8 44								
288 31	19	1 Y 4	2 27	3 47	5 4	6 18	7 30	8 42	9 49								
289 27	20	2 14	3 37	4 56	6 12	7 25	8 37	9 47	10 56								
290 23	21	3 24	4 47	6 5	7 30	8 32	9 44	10 54	12 1								
291 20	22	4 34	5 56	7 13	8 38	9 40	10 50	12 0	13 2								
292 16	23	5 44	6 5	8 21	9 36	10 47	11 57	13 6	14 12								
293 11	24	6 54	8 14	9 30	10 44	11 54	13 3	14 12	15 17								
294 9	25	8 5	9 23	10 38	11 52	13 2	14 10	15 18	16 22								
295 6	26	9 15	10 32	11 47	13 0	14 10	15 16	16 24	17 28								
296 3	27	10 26	11 42	12 56	14 8	15 18	16 23	17 30	18 33								
297 59	28	11 36	12 52	14 5	15 16	16 29	17 30	18 36	19 38								
298 56	29	12 46	14 2	15 14	16 24	17 33	18 32	19 42	20 43								
299 54	30	13 57	15 12	16 23	17 32	18 40	19 44	20 49	21 49								

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P.	M.	G.	16		15		14		13		12		11		10		9	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		m	71	20	74	28	75	34	76	39	77	44	78	47	79	51	80	53
297	54	0	13	57	13	57	16	23	17	32	18	40	19	44	20	49	21	49
298	51	1	15	8	16	22	17	32	18	40	19	47	20	52	21	55	22	55
999	49	2	16	18	17	32	18	41	19	48	20	54	21	57	23	1	24	0
300	46	3	17	28	18	42	19	50	20	56	22	2	23	4	24	7	25	5
301	44	4	18	38	19	51	20	59	22	4	23	9	24	10	25	13	26	10
302	42	5	19	49	21	0	22	8	23	12	24	17	25	17	26	18	27	15
303	40	6	21	0	22	10	23	17	24	20	25	24	26	24	27	24	28	20
304	38	7	22	11	23	20	24	26	25	28	26	31	27	30	28	30	29	25
305	37	8	23	22	24	30	25	35	26	36	27	40	28	37	29	36	0	20
306	36	9	24	32	25	39	26	44	27	44	28	47	29	44	0	42	1	35
307	34	10	25	42	26	48	27	52	28	52	29	54	0	5	1	47	2	40
308	33	11	26	52	27	58	29	1	0	0	1	5	1	56	2	53	3	45
309	33	12	28	2	29	8	0	8	1	8	2	8	3	3	3	59	4	50
310	32	13	29	12	0	18	1	19	2	16	3	15	4	9	5	5	5	55
311	31	14	0	22	1	27	2	28	3	24	4	22	5	15	6	11	7	0
312	31	15	1	32	2	36	3	36	4	32	5	30	6	21	7	16	8	5
313	31	16	2	42	3	44	4	44	5	40	6	37	7	27	8	21	9	10
314	31	17	3	52	4	52	5	52	6	47	7	43	8	33	9	26	10	15
315	31	18	5	2	6	1	7	0	7	55	8	49	9	39	10	31	11	20
316	32	19	6	12	7	10	8	8	9	2	9	55	10	45	11	36	12	25
317	32	20	7	32	8	19	9	15	10	9	11	1	11	51	12	42	13	29
318	33	21	8	31	9	27	10	23	11	16	12	7	12	57	13	47	14	33
319	34	22	9	40	10	35	11	30	12	23	13	13	14	3	14	52	15	38
320	35	23	10	49	11	44	12	38	13	30	14	20	15	9	15	57	16	42
321	36	24	11	58	12	52	13	45	14	37	15	26	16	14	17	2	17	47
322	38	25	13	7	14	1	14	52	15	43	16	33	17	19	18	6	18	52
323	40	26	14	15	15	9	15	59	16	50	17	39	18	24	19	11	19	56
324	41	27	15	23	16	17	17	6	17	56	18	45	19	2	20	16	20	59
325	43	28	16	31	17	25	18	13	19	2	19	50	20	24	21	20	22	3
326	46	29	17	39	18	32	19	20	20	8	20	8	21	39	22	25	23	7
327	48	30	18	47	19	39	20	27	21	14	22	0	22	44	23	29	24	10

Circuli positivam subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positivam subterranei ab horoscopo ad quartam.															
		16		15		14		13		12		11		10		9	
P. M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	♄	73	20	74	28	75	34	76	39	77	44	78	47	79	51	80	53
327 48	0	18 47	19 39	20 27	21 14	22 0	22 44	23 39	24 34	25 29	26 24	27 19	28 14	29 9	30 4	31 0	32 0
328 51	1	19 55	20 46	21 34	22 20	23 6	23 49	24 34	25 29	26 24	27 19	28 14	29 9	30 4	31 0	32 0	33 0
329 53	2	21 3	21 53	22 41	23 26	24 12	24 54	25 39	26 34	27 29	28 24	29 19	30 14	31 9	32 4	33 0	34 0
330 56	3	22 10	23 0	23 47	24 32	25 17	25 59	26 44	27 29	28 24	29 19	30 14	31 9	32 4	33 0	34 0	35 0
331 59	4	23 17	24 7	24 53	25 38	26 22	27 3	27 46	28 31	29 16	30 11	31 6	32 1	33 0	34 0	35 0	36 0
332 1	5	24 25	25 13	25 59	26 44	27 27	28 7	28 50	29 35	30 20	31 15	32 10	33 5	34 0	35 0	36 0	37 0
334 6	6	25 32	26 19	27 5	27 49	28 31	29 11	29 54	30 39	31 24	32 19	33 14	34 9	35 4	36 0	37 0	38 0
335 9	7	26 37	27 25	28 10	28 54	29 35	30 15	30 58	31 43	32 28	33 23	34 18	35 13	36 8	37 3	38 0	39 0
336 13	8	27 43	28 31	29 15	29 58	30 39	31 19	31 58	32 43	33 28	34 23	35 18	36 13	37 8	38 3	39 0	40 0
337 17	9	28 49	29 36	30 20	31 2	31 43	32 28	33 23	34 18	35 13	36 8	37 3	38 0	39 0	40 0	41 0	42 0
338 21	10	29 57	30 42	31 25	32 6	32 47	33 32	34 27	35 22	36 17	37 12	38 7	39 2	40 0	41 0	42 0	43 0
339 25	11	1 3	1 47	2 30	3 10	3 51	4 36	5 31	6 26	7 21	8 16	9 11	10 6	11 1	12 0	13 0	14 0
340 29	12	2 9	3 52	4 35	5 14	6 55	7 39	8 34	9 29	10 24	11 19	12 14	13 9	14 4	15 0	16 0	17 0
341 34	13	3 14	4 57	5 39	6 18	7 59	8 43	9 38	10 33	11 28	12 23	13 18	14 13	15 8	16 3	17 0	18 0
342 38	14	4 20	5 2	6 43	7 22	8 6	9 50	10 45	11 40	12 35	13 30	14 25	15 20	16 15	17 10	18 0	19 0
343 43	15	5 25	6 7	7 47	8 26	9 10	10 44	11 39	12 34	13 29	14 24	15 19	16 14	17 9	18 4	19 0	20 0
344 47	16	6 35	7 11	8 51	9 30	10 14	11 48	12 43	13 38	14 33	15 28	16 23	17 18	18 13	19 8	20 0	21 0
345 52	17	7 31	8 15	9 55	10 33	11 17	12 51	13 46	14 41	15 36	16 31	17 26	18 21	19 16	20 11	21 0	22 0
346 57	18	8 39	9 18	10 58	11 36	12 20	13 54	14 49	15 44	16 39	17 34	18 29	19 24	20 19	21 14	22 0	23 0
348 1	19	9 43	10 22	11 1	12 39	13 34	14 29	15 24	16 19	17 14	18 9	19 4	20 0	21 0	22 0	23 0	24 0
349 7	20	10 46	11 25	12 4	13 42	14 37	15 32	16 27	17 22	18 17	19 12	20 7	21 2	22 0	23 0	24 0	25 0
350 12	21	11 50	12 28	13 7	14 45	15 40	16 35	17 30	18 25	19 20	20 15	21 10	22 5	23 0	24 0	25 0	26 0
351 17	22	12 54	13 31	14 10	15 47	16 42	17 37	18 32	19 27	20 22	21 17	22 12	23 7	24 2	25 0	26 0	27 0
352 22	23	13 57	14 34	15 13	16 49	17 44	18 39	19 34	20 29	21 24	22 19	23 14	24 9	25 4	26 0	27 0	28 0
353 28	24	15 0	15 37	16 14	17 51	18 46	19 41	20 36	21 31	22 26	23 21	24 16	25 11	26 6	27 0	28 0	29 0
354 33	25	16 1	16 39	17 16	18 53	19 48	20 43	21 38	22 33	23 28	24 23	25 18	26 13	27 8	28 0	29 0	30 0
355 38	26	17 5	17 45	18 18	19 55	20 50	21 45	22 40	23 35	24 30	25 25	26 20	27 15	28 10	29 0	30 0	31 0
356 44	27	18 7	18 43	19 20	20 57	21 52	22 47	23 42	24 37	25 32	26 27	27 22	28 17	29 12	30 0	31 0	32 0
357 49	28	19 9	19 43	20 22	21 59	22 54	23 49	24 44	25 39	26 34	27 29	28 24	29 19	30 14	31 0	32 0	33 0
358 55	29	20 11	20 47	21 24	22 61	23 56	24 51	25 46	26 41	27 36	28 31	29 26	30 21	31 16	32 0	33 0	34 0
360 0	30	21 12	21 49	22 25	23 62	24 57	25 52	26 47	27 42	28 37	29 32	30 27	31 22	32 17	33 0	34 0	35 0

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.									
		16	15	14	13	12	11	10	9		
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
0 0	0	73 20	74 28	75 34	76 39	77 44	78 47	79 51	80 53		
1 3	1	21 II 12	21 II 49	22 II 15	23 II 0	23 II 36	24 II 9	24 II 43	25 II 16		
2 11	2	22 13	22 50	23 26	24 0	24 16	25 9	25 44	26 16		
3 16	3	23 14	23 51	24 27	25 1	25 32	26 10	26 44	27 17		
4 21	4	24 15	24 52	25 28	26 2	26 37	27 11	27 43	28 17		
5 27	5	25 16	25 53	26 28	27 2	27 38	28 11	28 45	29 17		
6 32	6	26 16	26 54	27 29	28 3	28 38	29 11	29 45	0 17		
7 38	7	27 17	27 54	28 29	29 3	29 38	0 11	0 45	1 17		
8 43	8	28 17	28 54	29 29	0 3	0 37	1 10	1 44	2 17		
9 48	9	29 17	29 54	0 29	1 2	1 17	2 10	2 44	3 16		
10 53	10	0 17	0 53	1 28	2 2	2 36	3 9	3 43	4 16		
11 58	11	1 16	1 51	2 28	3 1	3 36	4 9	4 43	5 15		
12 3	12	2 16	2 51	3 27	4 1	4 35	5 8	5 42	6 14		
13 8	13	3 15	3 50	4 26	5 0	5 34	6 7	6 41	7 13		
14 13	14	4 14	4 49	5 25	5 59	6 33	7 6	7 40	8 12		
15 18	15	5 13	5 48	6 24	6 58	7 32	8 5	8 39	9 11		
16 23	16	6 12	6 47	7 23	7 56	8 31	9 4	9 37	10 10		
17 28	17	7 11	7 46	8 22	8 55	9 30	10 3	10 36	11 9		
18 31	18	8 9	8 44	9 20	9 54	10 28	11 2	11 35	12 7		
19 35	19	9 7	9 42	10 18	10 52	11 26	12 0	12 34	13 6		
20 39	20	10 5	10 40	11 16	11 50	12 24	13 58	14 33	15 4		
21 43	21	11 3	11 38	12 14	12 48	13 22	14 56	15 31	16 2		
22 47	22	12 0	12 36	13 11	13 46	14 20	15 54	16 29	17 0		
23 51	23	12 57	13 33	14 8	14 43	15 18	16 52	17 27	18 58		
24 54	24	13 54	14 30	15 5	15 41	16 16	16 50	17 25	18 56		
25 57	25	14 51	15 27	16 2	16 36	17 13	17 47	18 22	19 54		
26 1	26	15 48	16 24	16 59	17 35	18 10	18 44	19 19	20 52		
27 4	27	16 45	17 21	17 56	18 32	19 8	19 42	20 17	21 50		
28 7	28	17 42	18 18	18 53	19 29	20 5	20 39	21 15	22 48		
29 10	29	18 38	19 15	19 50	20 26	21 2	21 36	22 13	23 46		
30 12	30	19 34	20 11	20 47	21 23	21 59	22 33	23 10	24 44		
31 15	31	20 30	21 7	21 44	22 19	22 56	23 30	24 7	25 42		

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua	Domus X.																
		16		15		14		13		12		11		10		9	
P. M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		73	20	74	38	75	34	76	39	77	44	78	47	79	51	80	5
32 12	0	20 30	21 00	22 00	23 00	24 00	25 00	26 00	27 00	28 00	29 00	30 00	31 00	32 00	33 00	34 00	35 00
33 14	1	21 26	22 3	23 40	24 13	25 23	26 34	27 44	28 54	29 64	30 74	31 84	32 94	33 4	34 14	35 24	36 34
34 17	2	22 32	23 59	24 36	25 13	26 40	27 17	28 44	29 21	30 48	31 25	32 52	33 29	34 56	35 33	36 60	37 37
35 19	3	23 18	24 55	25 32	26 9	27 36	28 13	29 40	30 17	31 44	32 21	33 58	34 35	35 62	36 39	37 66	38 43
36 20	4	24 13	25 51	26 28	27 5	28 32	29 9	30 36	31 13	32 40	33 17	34 54	35 31	36 58	37 35	38 62	39 39
37 22	5	25 8	26 46	27 24	28 1	28 38	29 15	30 42	31 19	32 46	33 23	34 50	35 27	36 54	37 31	38 58	39 35
38 24	6	26 3	27 42	28 20	29 17	30 44	31 21	32 48	33 25	34 52	35 29	36 56	37 33	38 60	39 37	40 14	40 51
39 25	7	26 58	27 37	28 16	29 15	30 44	31 23	32 52	33 31	34 60	35 39	36 68	37 47	38 66	39 45	40 24	41 3
40 26	8	27 53	28 32	29 11	30 10	31 39	32 18	33 47	34 26	35 55	36 34	37 63	38 42	39 61	40 40	41 19	42 18
41 27	9	28 48	29 27	30 6	31 5	32 34	33 13	34 42	35 21	36 50	37 29	38 58	39 37	40 56	41 35	42 14	43 13
42 28	10	29 42	30 22	31 1	32 0	33 29	34 8	35 38	36 17	37 46	38 25	39 54	40 33	41 52	42 31	43 10	44 9
43 28	11	0 36	1 17	2 56	3 35	4 14	5 3	6 32	7 11	8 40	9 19	10 48	11 27	12 46	13 25	14 4	15 3
44 29	12	1 31	2 12	3 51	4 30	5 9	6 28	7 7	8 36	9 15	10 44	11 23	12 52	13 31	14 50	15 29	16 28
45 29	13	2 25	3 7	4 46	5 25	6 4	7 33	8 12	9 41	10 20	11 49	12 28	13 57	14 36	15 55	16 34	17 33
46 29	14	3 19	4 1	5 40	6 19	7 38	8 17	9 46	10 25	11 54	12 33	13 62	14 41	15 60	16 39	17 58	18 57
47 29	15	4 13	5 5	6 34	7 13	8 32	9 11	10 40	11 19	12 48	13 27	14 56	15 35	16 54	17 33	18 52	19 51
48 29	16	5 7	6 50	7 29	8 8	9 27	10 6	11 35	12 14	13 43	14 22	15 51	16 30	17 49	18 28	19 47	20 46
49 28	17	6 1	7 44	8 23	9 2	10 31	11 10	12 39	13 18	14 47	15 26	16 55	17 34	18 53	19 32	20 51	21 50
50 27	18	6 55	7 38	8 19	9 18	10 47	11 26	12 55	13 34	14 63	15 42	16 71	17 50	18 69	19 48	20 67	21 66
51 27	19	7 49	8 32	9 13	10 12	11 41	12 20	13 49	14 28	15 57	16 36	17 65	18 44	19 63	20 42	21 61	22 60
52 26	20	8 43	9 26	10 7	11 6	12 35	13 14	14 43	15 22	16 51	17 30	18 59	19 38	20 57	21 36	22 55	23 54
53 24	21	9 37	10 20	11 1	12 0	13 29	14 8	15 37	16 16	17 45	18 24	19 53	20 32	21 51	22 30	23 49	24 48
54 23	22	10 30	11 14	12 5	13 4	14 33	15 12	16 41	17 20	18 49	19 28	20 57	21 36	22 55	23 34	24 53	25 52
55 21	23	11 24	12 8	13 49	14 28	15 57	16 36	17 65	18 44	19 73	20 52	21 81	22 60	23 79	24 58	25 77	26 76
56 20	24	12 16	13 1	14 43	15 22	16 51	17 30	18 59	19 38	20 67	21 46	22 75	23 54	24 73	25 52	26 71	27 70
57 15	25	13 9	14 54	15 33	16 12	17 41	18 20	19 49	20 28	21 57	22 36	23 65	24 44	25 73	26 52	27 71	28 70
58 16	26	14 2	15 48	16 27	17 6	18 35	19 14	20 43	21 22	22 51	23 30	24 59	25 38	26 67	27 46	28 65	29 64
59 14	27	14 55	16 41	17 20	18 19	19 58	20 37	21 66	22 45	23 74	24 53	25 82	26 61	27 80	28 59	29 78	30 77
60 11	28	15 48	17 34	18 13	19 12	20 51	21 30	22 59	23 38	24 67	25 46	26 75	27 54	28 83	29 62	30 81	31 80
61 9	29	16 41	18 27	19 6	20 5	21 44	22 23	23 52	24 31	25 60	26 39	27 68	28 47	29 76	30 55	31 74	32 73
62 6	30	17 34	19 20	20 9	21 8	22 47	23 26	24 55	25 34	26 63	27 42	28 71	29 50	30 79	31 58	32 77	33 76

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Donus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

			16	15	14	13	12	11	10	9
		G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
M. 9		X	73 20	74 28	75 34	76 39	77 44	78 47	79 51	80 53
62 6	0		17 34	18 20	19 6	19 51	20 37	21 21	22 6	22 52
63 4	1		18 27	19 14	20 0	20 45	21 31	22 15	23 0	23 48
64 1	2		19 20	20 7	20 54	21 39	22 26	23 10	23 56	24 44
64 18	3		20 13	21 1	21 47	22 33	23 20	24 5	24 52	25 40
65 54	4		21 6	21 54	22 41	23 27	24 15	25 0	25 48	26 36
66 31	5		21 58	22 47	23 34	24 21	25 9	25 55	26 43	27 32
67 48	6		22 51	23 40	24 28	25 15	26 3	26 50	27 37	28 27
68 44	7		23 44	24 33	25 22	26 9	26 58	27 45	28 33	29 23
69 40	8		24 37	25 26	26 15	27 3	27 52	28 40	29 29	29 19
70 37	9		25 30	26 19	27 9	27 57	28 47	29 35	0 25	1 14
71 33	10		26 22	27 12	28 2	28 51	29 41	0 29	1 20	2 9
72 29	11		27 14	28 5	28 55	29 45	0 35	1 24	2 16	3 4
73 25	12		28 7	28 58	29 48	0 39	1 29	2 19	3 11	4 0
74 20	13		29 0	29 51	0 42	1 33	2 23	3 14	4 6	5 1
75 16	14		29 52	0 44	1 35	2 26	3 17	4 8	5 1	5 55
76 12	15		0 44	1 37	2 28	3 19	4 11	5 2	6 56	7 47
77 7	16		1 37	2 30	3 21	4 12	5 5	6 57	7 51	8 43
78 3	17		2 30	3 21	4 14	5 6	6 59	7 52	8 46	9 38
78 58	18		3 22	4 16	5 7	6 0	7 53	8 46	9 41	10 34
79 54	19		4 15	5 9	6 1	7 54	8 47	9 41	10 36	11 29
80 49	20		5 7	6 12	7 54	8 48	9 42	10 35	11 31	12 24
81 44	21		6 0	7 54	8 47	9 42	10 36	11 30	12 26	13 19
82 39	22		6 53	7 47	8 40	9 36	10 31	11 25	12 21	13 15
83 35	23		7 46	8 40	9 34	10 30	11 25	12 20	13 16	14 11
84 30	24		8 38	9 33	10 28	11 24	12 20	13 15	14 11	15 7
85 25	25		9 30	10 26	11 21	12 17	13 14	14 9	15 7	16 3
86 20	26		10 23	11 20	12 15	13 11	14 9	15 4	16 2	17 59
87 15	27		11 16	12 13	13 8	14 5	15 3	16 55	17 57	18 55
88 10	28		12 8	13 1	14 1	15 59	16 57	17 54	18 52	19 51
89 5	29		13 0	14 58	15 55	16 53	17 52	18 49	19 47	20 47
90 0	30		13 52	14 51	15 48	16 47	17 46	18 44	19 43	20 43

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus XI

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P. M.	G.	8		7		6		5		4		3		2		1	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
117 54	0	81	55	82	52	83	53	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0
118 51	1	20 15	21 12	22 26	23 37	24 50	25 53	26 1	27 16	28 31	29 45	30 0	31 13	32 28	33 43	34 58	35 0
119 49	2	21 13	22 24	23 35	24 48	25 59	26 1	27 16	28 31	29 45	30 0	31 13	32 28	33 43	34 58	35 0	36 15
120 46	3	22 11	23 22	24 33	25 46	26 57	27 0	28 15	29 30	30 45	31 0	32 13	33 28	34 43	35 58	36 15	37 30
121 44	4	23 9	24 20	25 31	26 44	27 55	28 0	29 15	30 30	31 45	32 0	33 13	34 28	35 43	36 58	37 15	38 30
122 42	5	24 7	25 18	26 29	27 42	28 53	29 0	30 15	31 30	32 45	33 0	34 13	35 28	36 43	37 58	38 15	39 30
123 40	6	25 5	26 16	27 27	28 40	29 51	30 0	31 15	32 30	33 45	34 0	35 13	36 28	37 43	38 58	39 15	40 30
124 38	7	26 3	27 14	28 25	29 38	30 49	31 0	32 15	33 30	34 45	35 0	36 13	37 28	38 43	39 58	40 15	41 30
125 37	8	27 1	28 12	29 23	30 36	31 47	32 0	33 15	34 30	35 45	36 0	37 13	38 28	39 43	40 58	41 15	42 30
126 36	9	28 0	29 11	30 22	31 35	32 46	33 0	34 15	35 30	36 45	37 0	38 13	39 28	40 43	41 58	42 15	43 30
127 34	10	29 0	30 11	31 22	32 35	33 46	34 0	35 15	36 30	37 45	38 0	39 13	40 28	41 43	42 58	43 15	44 30
128 33	11	30 0	31 11	32 22	33 35	34 46	35 0	36 15	37 30	38 45	39 0	40 13	41 28	42 43	43 58	44 15	45 30
129 33	12	31 0	32 11	33 22	34 35	35 46	36 0	37 15	38 30	39 45	40 0	41 13	42 28	43 43	44 58	45 15	46 30
130 32	13	32 0	33 11	34 22	35 35	36 46	37 0	38 15	39 30	40 45	41 0	42 13	43 28	44 43	45 58	46 15	47 30
131 31	14	33 0	34 11	35 22	36 35	37 46	38 0	39 15	40 30	41 45	42 0	43 13	44 28	45 43	46 58	47 15	48 30
132 31	15	34 0	35 11	36 22	37 35	38 46	39 0	40 15	41 30	42 45	43 0	44 13	45 28	46 43	47 58	48 15	49 30
133 31	16	35 0	36 11	37 22	38 35	39 46	40 0	41 15	42 30	43 45	44 0	45 13	46 28	47 43	48 58	49 15	50 30
134 31	17	36 0	37 11	38 22	39 35	40 46	41 0	42 15	43 30	44 45	45 0	46 13	47 28	48 43	49 58	50 15	51 30
135 31	18	37 0	38 11	39 22	40 35	41 46	42 0	43 15	44 30	45 45	46 0	47 13	48 28	49 43	50 58	51 15	52 30
136 32	19	38 0	39 11	40 22	41 35	42 46	43 0	44 15	45 30	46 45	47 0	48 13	49 28	50 43	51 58	52 15	53 30
137 32	20	39 0	40 11	41 22	42 35	43 46	44 0	45 15	46 30	47 45	48 0	49 13	50 28	51 43	52 58	53 15	54 30
138 33	21	40 0	41 11	42 22	43 35	44 46	45 0	46 15	47 30	48 45	49 0	50 13	51 28	52 43	53 58	54 15	55 30
139 34	22	41 0	42 11	43 22	44 35	45 46	46 0	47 15	48 30	49 45	50 0	51 13	52 28	53 43	54 58	55 15	56 30
140 35	23	42 0	43 11	44 22	45 35	46 46	47 0	48 15	49 30	50 45	51 0	52 13	53 28	54 43	55 58	56 15	57 30
141 36	24	43 0	44 11	45 22	46 35	47 46	48 0	49 15	50 30	51 45	52 0	53 13	54 28	55 43	56 58	57 15	58 30
142 38	25	44 0	45 11	46 22	47 35	48 46	49 0	50 15	51 30	52 45	53 0	54 13	55 28	56 43	57 58	58 15	59 30
143 40	26	45 0	46 11	47 22	48 35	49 46	50 0	51 15	52 30	53 45	54 0	55 13	56 28	57 43	58 58	59 15	60 30
144 42	27	46 0	47 11	48 22	49 35	50 46	51 0	52 15	53 30	54 45	55 0	56 13	57 28	58 43	59 58	60 15	61 30
145 44	28	47 0	48 11	49 22	50 35	51 46	52 0	53 15	54 30	55 45	56 0	57 13	58 28	59 43	60 58	61 15	62 30
146 46	29	48 0	49 11	50 22	51 35	52 46	53 0	54 15	55 30	56 45	57 0	58 13	59 28	60 43	61 58	62 15	63 30
147 48	30	49 0	50 11	51 22	52 35	53 46	54 0	55 15	56 30	57 45	58 0	59 13	60 28	61 43	62 58	63 15	64 30

toroscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P. M.	G.	8		7		6		5		4		3		2		1	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	II	81	55	82	57	83	58	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0
47 48	0	19 III 36		20 III 33		21 III 10		22 III 29		24 III 46		26 III 4		27 III 22		28 III 41	
48 51	1	20 36		21 53		23 10		24 28		25 46		27 13		28 22		29 41	
49 53	2	21 35		22 52		24 10		25 28		26 45		28 3		29 22		0 41	
50 56	3	22 35		23 52		25 9		26 28		27 45		29 3		0 22		1 41	
51 59	4	23 35		24 52		26 9		27 28		28 45		0 4		1 22		2 41	
53 3	5	24 35		25 51		27 9		28 27		29 45		1 4		2 22		3 41	
54 6	6	25 34		26 50		28 8		29 27		0 44		2 3		3 22		4 41	
55 9	7	26 34		27 50		29 8		0 26		1 44		3 3		4 22		5 41	
56 13	8	27 34		28 50		0 8		1 26		2 44		4 3		5 22		6 41	
57 17	9	28 33		29 49		1 8		2 25		3 44		5 3		6 22		7 41	
58 21	10	29 33		0 49		2 7		3 25		4 43		6 2		7 22		8 41	
59 25	11	0 33		1 49		3 7		4 25		5 43		7 2		8 22		9 41	
60 29	12	1 32		2 48		4 7		5 25		6 43		8 2		9 22		10 41	
61 34	13	2 32		3 48		5 7		6 25		7 43		9 2		10 22		11 41	
62 38	14	3 31		4 47		6 7		7 25		8 43		10 2		11 22		12 41	
63 41	15	4 31		5 47		7 7		8 25		9 43		11 2		12 22		13 41	
64 47	16	5 31		6 47		8 6		9 25		10 43		12 2		13 22		14 41	
65 52	17	6 30		7 46		9 6		10 25		11 42		13 2		14 22		15 41	
66 57	18	7 30		8 46		10 6		11 25		12 42		14 2		15 22		16 41	
68 2	19	8 29		9 46		11 6		12 25		13 42		15 2		16 22		17 41	
69 7	20	9 29		10 46		12 6		13 24		14 42		16 2		17 22		18 41	
70 12	21	10 28		11 45		13 5		14 24		15 42		17 2		18 22		19 41	
71 17	22	11 28		12 45		14 5		15 24		16 42		18 2		19 22		20 41	
72 22	23	12 27		13 45		15 5		16 24		17 42		19 2		20 22		21 41	
73 28	24	13 27		14 45		16 5		17 24		18 42		20 2		21 22		22 41	
74 33	25	14 26		15 45		17 5		18 24		19 42		21 2		22 22		23 41	
75 38	26	15 26		16 44		18 4		19 24		20 42		22 2		23 22		24 41	
76 44	27	16 26		17 44		19 4		20 24		21 42		23 2		24 22		25 41	
77 49	28	17 25		18 44		20 4		21 24		22 42		24 2		25 22		26 41	
78 55	29	18 25		19 44		21 4		22 24		23 42		25 2		26 22		27 41	
180 0	30	19 25		20 44		22 4		23 24		24 42		26 2		27 22		28 41	

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

			8	7	6	5	4	3	2	1
		G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
P. M.			81 55	82 57	83 58	84 59	85 59	87 0	88 0	89 0
180 0	0	0	19 25	20 44	21 4	23 24	24 42	26 1	27 22	28 41
181 6	1	1	20 24	21 43	23 4	24 21	25 42	27 1	28 22	29 41
182 11	2	2	21 24	22 43	24 4	25 23	26 41	28 1	29 22	0 41
183 16	3	3	22 23	23 41	25 3	26 23	27 41	29 1	0 22	1 40
184 22	4	4	23 23	24 42	26 3	27 23	28 41	0 1	1 22	2 40
185 27	5	5	24 22	25 42	27 3	28 23	29 41	1 1	2 21	3 40
286 32	6	6	25 22	26 42	28 2	29 21	0 41	2 1	3 21	4 40
287 38	7	7	26 21	27 41	29 2	0 22	1 41	3 1	4 21	5 40
288 43	8	8	27 21	28 41	0 2	1 22	2 41	4 1	5 21	6 40
189 48	9	9	28 21	29 41	1 1	2 22	3 41	5 1	6 21	7 40
190 53	10	10	29 20	0 40	2 1	3 21	4 41	6 1	7 21	8 40
191 58	11	11	0 20	1 40	3 1	4 21	5 41	7 1	8 21	9 40
192 3	12	12	1 20	2 40	4 1	5 21	6 41	8 1	9 21	10 40
194 8	13	13	2 19	3 40	5 1	6 21	7 41	9 0	10 21	11 40
195 13	14	14	3 19	4 39	6 0	7 20	8 40	10 0	11 21	12 40
196 17	15	15	4 19	5 39	7 0	8 20	9 40	11 0	12 21	13 40
197 22	16	16	5 18	6 39	8 0	9 20	10 40	12 0	13 21	14 40
198 26	17	17	6 18	7 39	9 0	10 20	11 40	13 0	14 21	15 40
199 31	18	18	7 18	8 39	10 0	11 20	12 40	14 0	15 21	16 40
200 35	19	19	8 17	9 38	10 59	12 20	13 40	15 0	16 21	17 40
201 39	20	20	9 17	10 38	11 59	13 20	14 40	16 0	17 21	18 40
202 43	21	21	10 17	11 38	12 59	14 20	15 40	17 0	18 21	19 40
203 47	22	22	11 16	12 38	13 59	15 20	16 40	18 0	19 21	20 40
204 51	23	23	12 16	13 37	14 59	16 20	17 40	19 0	20 21	21 40
205 54	24	24	13 16	14 37	15 58	17 19	18 40	20 0	21 21	22 40
206 57	25	25	14 15	15 37	16 58	18 19	19 40	21 0	22 21	23 40
208 1	26	26	15 15	16 37	17 58	19 19	20 40	22 0	23 21	24 40
209 4	27	27	16 15	17 36	18 58	20 19	21 40	23 0	24 21	25 40
210 7	28	28	17 15	18 36	19 58	21 19	22 40	24 0	25 21	26 40
211 9	29	29	18 15	19 36	20 58	22 19	23 40	25 0	26 21	27 40
212 12	30	30	19 15	20 36	21 58	23 19	24 40	26 0	27 21	28 40

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
		8		7		6		5		4		3		2		1	
P. M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
	Ω	81	55	82	57	83	58	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0
212	12	0	19	15	20	15	21	15	22	15	23	15	24	15	25	15	26
213	14	1	20	15	21	16	22	15	23	16	24	15	25	16	26	15	27
214	16	2	21	14	22	15	23	15	24	16	25	15	26	16	27	15	28
215	18	3	22	14	23	15	24	15	25	16	26	15	27	16	28	15	29
216	20	4	23	14	24	15	25	15	26	16	27	15	28	16	29	15	30
217	22	5	24	14	25	15	26	15	27	16	28	15	29	16	30	15	31
218	24	6	25	14	26	15	27	15	28	16	29	15	30	16	31	15	32
219	25	7	26	13	27	15	28	15	29	16	30	15	31	16	32	15	33
220	26	8	27	13	28	15	29	15	30	16	31	15	32	16	33	15	34
221	27	9	28	13	29	16	30	15	31	16	32	15	33	16	34	15	35
222	28	10	29	13	30	16	31	15	32	16	33	15	34	16	35	15	36
223	28	11	0	13	1	16	32	15	33	16	34	15	35	16	36	15	37
224	29	12	1	13	2	16	33	15	34	16	35	15	36	16	37	15	38
225	29	13	2	14	3	16	34	15	35	16	36	15	37	16	38	15	39
226	29	14	3	14	4	17	35	15	36	16	37	15	38	16	39	15	40
227	29	15	4	14	5	17	36	15	37	16	38	15	39	16	40	15	41
228	29	16	5	15	6	18	38	15	39	16	40	15	41	16	42	15	43
229	28	17	6	15	7	18	39	15	40	16	41	15	42	16	43	15	44
230	27	18	7	16	8	19	40	15	41	16	42	15	43	16	44	15	45
231	27	19	8	16	9	19	41	15	42	16	43	15	44	16	45	15	46
232	26	20	9	17	10	40	12	2	13	24	14	43	16	3	17	24	18
233	24	21	10	17	11	41	13	3	14	24	15	44	17	4	18	24	19
234	23	22	11	18	12	41	14	4	15	24	16	44	18	5	19	25	20
235	22	23	12	18	13	42	15	5	16	25	17	44	19	6	20	25	21
236	20	24	13	19	14	42	16	6	17	25	18	45	20	7	21	25	22
237	18	25	14	20	15	43	17	7	18	26	19	45	21	8	22	25	23
238	16	26	15	21	16	44	18	8	19	26	20	46	22	9	23	26	24
239	14	27	16	22	17	45	19	9	20	27	21	47	23	10	24	27	25
240	11	28	17	23	18	46	20	10	21	27	22	48	24	11	25	28	26
241	9	29	18	24	19	47	21	11	22	28	23	48	25	12	26	29	27
242	6	30	19	25	20	48	22	12	23	29	24	49	26	13	27	30	28

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
P.	M.		8		7		6		5		4		3		2		1	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
242	6	0	81	55	81	57	83	58	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0
243	4	1	19	25	20	48	22	10	23	29	24	49	26	9	27	27	28	43
244	1	2	20	26	21	49	23	11	24	30	25	50	27	9	28	27	29	43
244	58	3	21	27	22	50	24	12	25	31	26	51	28	10	29	28	0	44
245	54	4	22	28	23	51	25	13	26	32	27	52	29	10	0	28	1	44
246	31	5	23	29	24	53	26	14	27	33	28	53	0	11	1	29	2	44
247	48	6	24	31	25	55	27	15	28	35	29	54	1	12	2	30	3	45
248	44	7	25	33	26	56	28	16	29	37	0	55	2	12	3	30	4	45
249	40	8	26	35	27	57	29	17	0	38	1	56	3	13	4	31	5	45
250	37	9	27	37	28	58	0	19	1	40	2	57	4	14	5	31	6	46
251	33	10	28	39	0	0	1	20	2	41	3	58	5	15	6	32	7	46
252	29	11	29	41	1	3	2	22	3	43	4	59	6	16	7	33	8	46
253	25	12	0	43	2	5	3	23	4	44	5	0	7	17	8	33	9	47
254	20	13	1	45	3	7	4	25	5	46	6	2	8	18	9	34	10	47
255	16	14	2	47	4	9	5	27	6	47	7	3	9	19	10	34	11	47
256	12	15	3	49	5	11	6	29	7	49	8	4	10	20	11	35	12	48
257	7	16	4	51	6	13	7	31	8	50	10	6	11	21	12	35	13	48
258	3	17	5	54	7	15	8	33	9	52	11	7	12	22	13	36	14	48
258	58	18	6	56	8	17	9	35	10	53	12	8	13	23	14	36	15	49
259	54	19	7	59	9	20	10	37	11	55	13	9	14	24	15	37	16	49
260	49	20	9	1	10	22	11	39	12	57	14	10	15	25	16	38	17	50
261	44	21	10	4	11	29	12	42	13	58	15	12	16	26	17	38	18	50
262	39	22	11	7	12	27	13	44	15	0	16	14	17	27	18	39	19	50
263	35	23	12	10	13	30	14	46	16	1	17	15	18	28	19	40	20	51
264	30	24	13	13	14	32	15	49	17	4	18	16	19	29	20	41	21	51
265	25	25	14	16	15	35	16	51	18	6	19	18	20	30	21	42	22	51
266	20	26	15	10	16	38	17	54	19	8	20	20	21	32	22	43	23	51
267	15	27	16	23	17	41	18	56	20	10	21	21	22	34	23	44	24	52
268	10	28	17	27	18	44	19	58	21	12	22	23	23	35	24	45	25	52
269	5	29	18	30	19	47	21	1	22	14	23	25	24	36	25	46	26	52
270	0	30	19	33	20	50	22	4	23	16	24	27	25	37	26	47	27	53
			20	37	21	53	23	6	24	19	25	29	26	39	27	48	28	53

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

		8		7		6		5		4		3		2		1	
P. M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		81	55	82	57	83	58	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0
270	0	0		20	X 37	21	X 53	23	X 6	24	X 19	25	X 29	26	X 39	27	X 48
270	55	1		21	40	22	56	24	8	25	21	26	31	27	40	28	48
271	50	2		22	44	23	59	25	11	26	23	27	33	28	42	29	Y 49
272	45	3		23	48	25	2	26	14	27	26	28	35	29	45	0	Y 50
273	40	4		24	52	26	5	27	17	28	29	29	Y 37	0	Y 45	1	51
274	35	5		25	56	27	9	28	20	29	31	0	Y 39	1	47	2	52
275	30	6		27	0	28	13	29	Y 21	0	Y 31	1	41	2	48	3	53
276	25	7		28	4	29	18	0	Y 26	1	33	2	43	3	50	4	54
277	21	8		29	Y 8	0	Y 22	1	30	2	38	3	45	4	51	5	55
278	16	9		0	Y 12	1	26	2	33	3	40	4	47	5	53	6	56
279	11	10		1	17	2	28	3	37	4	43	5	49	6	55	7	57
280	6	11		2	21	3	31	4	40	5	45	6	51	7	56	8	58
281	22	12		3	25	4	35	5	43	6	48	7	53	8	58	9	59
282	17	13		4	30	5	39	6	46	7	51	8	55	9	59	11	0
283	53	14		5	34	6	43	7	49	8	54	9	57	11	1	12	1
284	48	15		6	39	7	47	8	52	9	57	11	0	12	3	13	2
285	44	16		7	43	8	50	9	55	11	0	12	2	13	5	14	3
286	40	17		8	47	9	54	10	58	12	2	13	4	14	6	15	4
287	35	18		9	52	10	58	12	1	13	4	14	0	15	8	16	5
288	31	19		10	57	12	2	13	4	14	7	15	8	16	9	17	6
289	27	20		12	1	13	6	14	8	15	10	16	10	17	10	18	8
290	23	21		13	6	14	10	15	11	16	13	17	12	18	11	19	9
291	20	22		14	11	15	14	16	15	17	16	18	15	19	13	20	10
292	16	23		15	16	16	18	17	19	18	19	19	17	20	15	21	11
293	12	24		16	21	17	22	18	23	19	22	20	20	21	17	22	12
294	9	25		17	26	18	26	19	27	20	25	21	22	22	19	23	14
295	6	26		18	30	19	30	20	30	21	27	22	24	23	21	24	15
296	3	27		19	35	20	34	21	34	22	30	23	27	24	23	25	16
297	59	28		20	40	21	39	22	37	23	33	24	29	25	25	26	17
298	56	29		21	45	22	43	23	41	24	36	25	31	26	27	27	18
299	54	30		22	50	23	48	24	45	25	39	26	34	27	29	28	19

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P.	M.	G.	8		7		6		5		4		3		2		1	
			P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
297	54	0	81	55	82	57	83	58	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0
298	51	1	82	56	83	58	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0	90	0
299	49	2	24	59	25	56	26	57	27	45	28	38	29	38	0	8	21	12
300	46	3	26	57	27	54	28	51	29	48	30	40	0	8	31	1	22	12
301	44	4	27	57	28	54	29	51	30	48	31	40	1	34	2	23	3	13
302	42	5	28	57	29	54	30	51	31	48	32	40	2	35	3	24	4	14
303	40	6	29	57	30	54	31	51	32	48	33	40	3	37	4	25	5	14
304	38	7	30	57	31	54	32	51	33	48	34	40	4	39	5	26	6	15
305	37	8	31	57	32	54	33	51	34	48	35	40	5	40	6	27	7	15
306	36	9	32	57	33	54	34	51	35	48	36	40	6	41	7	28	8	16
307	34	10	33	57	34	54	35	51	36	48	37	40	7	42	8	29	9	16
308	33	11	34	57	35	54	36	51	37	48	38	40	8	43	9	30	10	17
309	32	12	35	57	36	54	37	51	38	48	39	40	9	44	10	31	11	17
310	32	13	36	57	37	54	38	51	39	48	40	40	10	45	11	32	12	18
311	31	14	37	57	38	54	39	51	40	48	41	40	11	46	12	33	13	18
312	31	15	38	57	39	54	40	51	41	48	42	40	12	47	13	34	14	18
313	31	16	39	57	40	54	41	51	42	48	43	40	13	48	14	35	15	19
314	31	17	40	57	41	54	42	51	43	48	44	40	14	49	15	36	16	19
315	31	18	41	57	42	54	43	51	44	48	45	40	15	50	16	37	17	20
316	32	19	42	57	43	54	44	51	45	48	46	40	16	51	17	38	18	20
317	32	20	43	57	44	54	45	51	46	48	47	40	17	52	18	39	19	20
318	33	21	44	57	45	54	46	51	47	48	48	40	18	53	19	40	20	21
319	33	22	45	57	46	54	47	51	48	48	49	40	19	54	20	41	21	21
320	33	23	46	57	47	54	48	51	49	48	50	40	20	55	21	42	22	22
321	34	24	47	57	48	54	49	51	50	48	51	40	21	56	22	43	23	23
322	34	25	48	57	49	54	50	51	51	48	52	40	22	57	23	44	24	23
323	40	26	49	57	50	54	51	51	52	48	53	40	23	58	24	45	25	23
324	41	27	50	57	51	54	52	51	53	48	54	40	24	59	25	46	26	24
325	43	28	51	57	52	54	53	51	54	48	55	40	25	60	26	47	27	24
326	46	29	52	57	53	54	54	51	55	48	56	40	26	61	27	48	28	25
327	48	30	53	57	54	54	55	51	56	48	57	40	27	62	28	49	29	25

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
			8		7		6		5		4		3		2		1	
P.	M.	G.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
		♄	81	55	83	57	83	58	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0
327	48	0	24	53	25	55	26	54	26	54	27	53	28	51	28	47	29	25
328	51	1	25	57	26	58	27	56	27	56	28	54	29	52	29	48	0	25
329	53	2	27	0	27	41	28	20	28	58	29	55	0	51	49	1	52	25
330	56	3	28	3	28	44	29	22	0	0	37	1	14	1	50	2	26	
331	59	4	29	6	29	47	0	24	1	38	2	15	2	50	3	26		
332	6	5	0	9	0	49	1	26	2	39	3	16	3	51	4	26		
333	9	6	1	12	1	52	2	28	3	42	4	17	4	51	5	26		
334	12	7	2	14	2	55	3	30	4	45	5	18	5	52	6	27		
335	15	8	3	16	3	57	4	31	5	48	6	19	6	52	7	27		
336	17	9	4	18	4	59	5	32	6	51	7	20	7	53	8	27		
337	21	10	5	20	5	6	34	7	11	7	45	8	20	8	53	9	27	
338	25	11	6	23	6	7	36	8	13	8	46	9	21	9	54	10	28	
339	29	12	7	25	7	8	37	9	14	9	47	10	22	10	54	11	28	
340	34	13	8	27	8	9	39	10	15	10	48	11	23	11	55	12	28	
341	38	14	9	29	9	10	40	11	16	11	49	12	24	12	55	13	28	
342	43	15	10	31	10	11	42	12	17	12	50	13	25	13	56	14	29	
343	47	16	11	33	11	12	43	13	18	13	51	14	26	14	56	15	29	
344	52	17	12	35	12	13	44	14	19	14	52	15	27	15	56	16	29	
345	57	18	13	36	13	14	45	15	20	15	53	16	28	16	57	17	29	
346	2	19	14	37	14	15	46	16	21	16	54	17	29	17	57	18	29	
347	7	20	15	39	15	16	47	17	22	17	55	18	30	18	57	19	30	
348	12	21	16	41	16	17	48	18	23	18	56	19	31	19	57	20	30	
349	17	22	17	42	17	18	49	19	24	19	57	20	32	20	58	21	30	
350	22	23	18	43	18	19	50	20	25	20	58	21	33	21	58	22	30	
351	28	24	19	44	19	20	51	21	26	21	59	22	34	22	58	23	30	
352	33	25	20	45	20	21	52	22	27	22	60	23	35	23	59	24	30	
353	38	26	21	46	21	22	53	23	28	23	61	24	36	24	59	25	31	
354	44	27	22	47	22	23	54	24	29	24	62	25	37	25	60	26	31	
355	49	28	23	48	23	24	55	25	30	25	63	26	38	26	60	27	31	
356	55	29	24	49	24	25	56	26	31	26	64	27	39	27	61	28	31	
357	0	30	25	50	25	26	57	27	32	27	65	28	40	28	61	29	31	
358			26	51	26	27	58	28	33	28	66	29	41	29	62			
359			27	52	27	28	59	29	34	29	67	30	42	30	63			
360			28	53	28	29	60	30	35	30	68	31	43	31	64			

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
P.	M.		8		7		6		5		4		3		2		1	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	81	55	82	57	83	58	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0
1	1	1	25 II 47		26 II 12		26 II 53		27 II 26		27 II 57		28 II 29		28 II 59		29 II 30	
2	11	2	26	48	27	23	27	53	28	26	28	57	29	29	29	59	0	30
3	16	3	27	48	28	23	28	53	29	26	29	57	0	29	0	59	1	30
4	21	4	28	49	29	23	29	53	0	26	0	57	1	29	1	59	2	30
5	27	5	29	49	0	23	0	53	1	25	1	56	2	29	2	59	3	30
6	32	6	0	49	1	23	1	53	2	25	2	56	3	28	3	58	4	30
7	38	7	1	49	2	22	2	52	3	25	3	56	4	28	4	58	5	30
8	43	8	2	48	3	22	3	52	4	24	4	55	5	28	5	58	6	30
9	48	9	3	48	4	22	4	52	5	24	5	55	6	28	6	58	7	30
10	53	10	4	47	5	21	5	51	6	23	6	55	7	27	7	57	8	30
11	58	11	5	46	6	20	6	50	7	22	7	54	8	27	8	57	9	30
12		12	6	45	7	19	7	50	8	22	8	54	9	27	9	57	10	29
13	3	13	7	44	8	18	8	49	9	21	9	53	10	26	10	57	11	29
14	8	14	8	43	9	17	9	49	10	20	10	53	11	26	11	57	12	29
15	13	15	9	42	10	16	10	48	11	20	11	53	12	25	12	56	13	29
16	17	16	10	41	11	15	11	48	12	20	12	52	13	25	13	56	14	29
17	22	17	11	40	12	14	12	48	13	19	13	52	14	24	14	56	15	28
18	26	18	12	39	13	13	13	47	14	19	14	51	15	24	15	56	16	28
19	31	19	13	38	14	12	14	46	15	18	15	50	16	23	16	55	17	28
20	35	20	14	37	15	11	15	45	16	17	16	49	17	23	17	55	18	28
21	39	21	15	36	16	10	16	44	17	16	17	48	18	22	18	55	19	27
22	43	22	16	34	17	9	17	43	18	15	18	47	19	22	19	54	20	27
23	47	23	17	32	18	8	18	42	19	14	19	46	20	21	20	54	21	27
24	51	24	18	30	19	7	19	40	20	13	20	45	21	21	21	54	22	27
25	54	25	19	28	20	5	20	38	21	12	21	44	22	20	22	53	23	26
26	57	26	20	26	21	4	21	36	22	10	22	43	23	19	23	53	24	26
28	1	28	21	24	22	2	22	35	23	9	23	42	24	18	24	53	25	26
29	4	29	22	21	23	0	23	33	24	8	24	41	25	17	25	52	26	26
30	7	30	23	20	24	56	24	32	25	7	25	40	26	16	26	51	27	25
31	9	31	24	18	24	56	25	30	26	6	26	40	27	15	27	50	28	25
32	12	32	25	16	25	54	26	28	27	4	27	39	28	14	28	49	29	25

Horoscopi
Ascensio
obliqua,

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P. M.	G.	8		7		6		5		4		3		2		1	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P. M.		81	55	84	57	83	58	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0
32 12	0	25 16	25 16	25 16	25 16	26 18	26 18	27 14	27 14	27 14	27 14	28 14	28 14	28 14	28 14	29 21	29 21
33 14	1	26 14	26 14	26 14	26 14	27 16	27 16	28 13	28 13	28 13	28 13	29 13	29 13	29 48	29 48	30 0	30 0
34 17	2	27 12	27 12	27 50	27 50	28 24	28 24	29 1	29 1	29 36	29 36	30 12	30 12	30 47	30 47	31 24	31 24
35 19	3	28 9	28 9	28 48	28 48	29 22	29 22	29 59	29 59	30 35	30 35	31 11	31 11	31 47	31 47	32 23	32 23
36 20	4	29 6	29 6	29 45	29 45	30 20	30 20	30 57	30 57	31 34	31 34	32 10	32 10	32 46	32 46	33 23	33 23
37 22	5	30 3	30 3	30 42	30 42	31 18	31 18	31 55	31 55	32 32	32 32	33 9	33 9	33 45	33 45	34 23	34 23
38 24	6	31 1	31 1	31 39	31 39	32 16	32 16	32 53	32 53	33 30	33 30	34 8	34 8	34 45	34 45	35 22	35 22
39 25	7	31 58	31 58	32 37	32 37	33 14	33 14	33 51	33 51	34 28	34 28	35 7	35 7	35 44	35 44	36 22	36 22
40 26	8	32 55	32 55	33 34	33 34	34 11	34 11	34 49	34 49	35 26	35 26	36 6	36 6	36 43	36 43	37 21	37 21
41 27	9	33 52	33 52	34 31	34 31	35 10	35 10	35 47	35 47	36 24	36 24	37 5	37 5	37 42	37 42	38 21	38 21
42 28	10	34 49	34 49	35 28	35 28	36 8	36 8	36 45	36 45	37 22	37 22	38 3	38 3	38 41	38 41	39 21	39 21
43 28	11	35 46	35 46	36 26	36 26	37 5	37 5	37 43	37 43	38 21	38 21	39 2	39 2	39 40	39 40	40 21	40 21
44 29	12	36 43	36 43	37 23	37 23	38 2	38 2	38 41	38 41	39 20	39 20	40 1	40 1	40 39	40 39	41 20	41 20
45 29	13	37 40	37 40	38 20	38 20	39 0	39 0	39 39	39 39	40 19	40 19	41 0	41 0	41 38	41 38	42 20	42 20
46 29	14	38 37	38 37	39 17	39 17	40 57	40 57	41 37	41 37	42 17	42 17	43 59	43 59	44 37	44 37	45 19	45 19
47 29	15	39 33	39 33	40 14	40 14	41 54	41 54	42 35	42 35	43 15	43 15	44 57	44 57	45 36	45 36	46 19	46 19
48 29	16	40 30	40 30	41 11	41 11	42 51	42 51	43 33	43 33	44 14	44 14	45 56	45 56	46 35	46 35	47 18	47 18
49 28	17	41 27	41 27	42 8	42 8	43 49	43 49	44 31	44 31	45 12	45 12	46 55	46 55	47 34	47 34	48 17	48 17
50 27	18	42 24	42 24	43 5	43 5	44 47	44 47	45 29	45 29	46 10	46 10	47 54	47 54	48 33	48 33	49 17	49 17
51 27	19	43 21	43 21	44 2	44 2	45 44	45 44	46 27	46 27	47 8	47 8	48 53	48 53	49 32	49 32	50 16	50 16
52 26	20	44 17	44 17	45 59	45 59	46 41	46 41	47 24	47 24	48 6	48 6	49 50	49 50	50 32	50 32	51 16	51 16
53 24	21	45 14	45 14	46 56	46 56	47 38	47 38	48 22	48 22	49 4	49 4	50 49	50 49	51 31	51 31	52 16	52 16
54 23	22	46 10	46 10	47 53	47 53	48 36	48 36	49 20	49 20	50 2	50 2	51 48	51 48	52 30	52 30	53 16	53 16
55 21	23	47 6	47 6	48 50	48 50	49 34	49 34	50 18	50 18	51 0	51 0	52 47	52 47	53 29	53 29	54 15	54 15
56 20	24	48 2	48 2	49 47	49 47	50 31	50 31	51 15	51 15	52 58	52 58	53 45	53 45	54 28	54 28	55 14	55 14
57 18	25	48 58	48 58	49 43	49 43	50 28	50 28	51 12	51 12	52 56	52 56	53 43	53 43	54 27	54 27	55 14	55 14
58 16	26	49 54	49 54	50 40	50 40	51 26	51 26	52 9	52 9	53 54	53 54	54 41	54 41	55 26	55 26	56 13	56 13
59 14	27	50 50	50 50	51 37	51 37	52 23	52 23	53 7	53 7	54 52	54 52	55 40	55 40	56 25	56 25	57 13	57 13
60 11	28	51 46	51 46	52 34	52 34	53 20	53 20	54 5	54 5	55 50	55 50	56 39	56 39	57 24	57 24	58 12	58 12
61 9	29	52 42	52 42	53 30	53 30	54 17	54 17	55 2	55 2	56 48	56 48	57 37	57 37	58 23	58 23	59 11	59 11
62 6	30	53 38	53 38	54 26	54 26	55 14	55 14	56 59	56 59	57 46	57 46	58 35	58 35	59 21	59 21	60 10	60 10

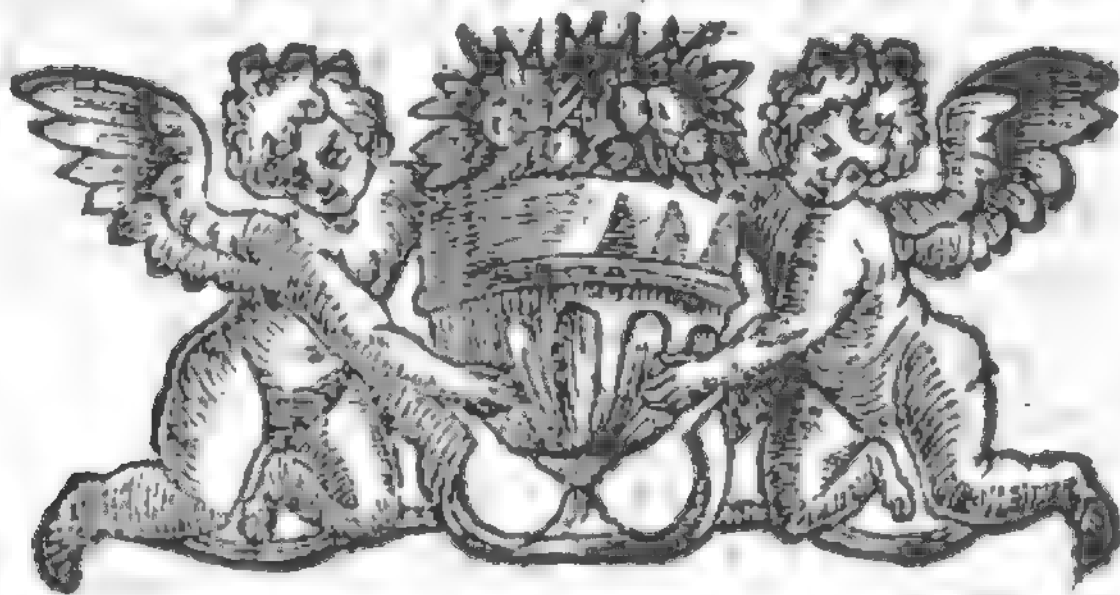
Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
			8		7		6		5		4		3		2		1	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
62	6	0	81	55	82	55	83	53	84	52	85	50	87	0	88	0	89	0
63	4	1	23 Ω 38	24 Ω 26	25 Ω 14	25 Ω 59	26 Ω 46	27 Ω 35	28 Ω 21	29 Ω 10								
64	1	2	14 33	25 22	26 11	26 57	27 44	28 33	29 21	0 ♀ 9								
64	58	3	25 31	26 19	27 8	27 55	28 42	29 ♀ 31	0 ♀ 20	1 9								
65	54	4	26 27	27 16	28 5	28 52	29 40	0 ♀ 10	1 19	2 8								
66	51	5	27 23	28 13	29 2	29 ♀ 50	0 ♀ 38	1 28	2 18	3 7								
67	48	6	28 19	29 9	29 59	0 ♀ 47	1 36	2 27	3 17	4 7								
68	44	7	29 ♀ 16	0 ♀ 5	0 ♀ 56	1 44	2 34	3 25	4 16	5 6								
69	40	8	0 ♀ 12	1 2	1 53	2 41	3 32	4 23	5 13	6 6								
70	37	9	1 8	1 59	2 50	3 38	4 30	5 21	6 14	7 5								
71	33	10	2 4	2 56	3 47	4 35	5 28	6 19	7 13	8 5								
72	29	11	3 0	3 52	4 43	5 33	6 23	7 18	8 12	9 4								
73	25	12	3 56	4 48	5 39	6 30	7 23	8 17	9 10	10 4								
74	20	13	4 52	5 45	6 36	7 28	8 21	9 15	10 9	11 3								
75	16	14	5 48	6 41	7 33	8 25	9 19	10 14	11 8	12 3								
76	12	15	6 44	7 37	8 30	9 23	10 17	11 13	12 7	13 3								
77	7	16	7 40	8 33	9 26	10 20	11 14	12 11	13 5	14 2								
78	3	17	8 36	9 30	10 23	11 17	12 12	13 9	14 4	15 2								
78	58	18	9 32	10 27	11 20	12 15	13 10	14 7	15 3	16 2								
79	54	19	10 28	11 23	12 17	13 12	14 8	15 5	16 2	17 1								
80	49	20	11 24	12 20	13 14	14 10	15 6	16 3	17 1	18 59								
81	44	21	12 20	13 16	14 11	15 7	16 4	17 2	18 59	19 0								
82	39	22	13 16	14 12	15 8	16 5	17 2	18 58	19 59	20 0								
83	35	23	14 12	15 9	16 5	17 2	18 58	19 59	20 57	21 58								
84	30	24	15 8	16 5	17 59	18 59	19 56	20 54	21 56	22 58								
85	25	25	16 4	17 58	18 56	19 56	20 54	21 56	22 55	23 57								
86	20	26	17 0	18 55	19 53	20 53	21 52	22 55	23 54	24 57								
87	15	27	17 56	18 52	19 50	20 51	21 50	22 53	23 53	24 56								
88	10	28	18 52	19 52	20 50	21 48	22 48	23 48	24 51	25 52								
89	5	29	19 48	20 49	21 47	22 46	23 46	24 46	25 49	26 51								
90	0	30	20 44	21 46	22 44	23 44	24 46	25 46	26 51	27 50								
			21 40	22 42	23 41	24 43	25 44	26 47	27 50	28 55								

[illegible]

TABVLA

DIFFERENTIARVM

Ascensionalium.



Declinatio
loci Nelli.

Ecuatio Poti.

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 0

Differentia Ascensionalis.

G.	P.	M.	I.	P.	M.	I.	P.	M.	I.	P.	M.	I.	P.	M.	I.	P.	M.
1	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0
2	0	2	0	4	0	6	0	8	0	10	0	13	0	15	0	17	0
3	0	3	0	6	0	9	0	13	0	16	0	19	0	23	0	25	0
4	0	4	0	8	0	13	0	17	0	21	0	25	0	30	0	34	0
5	0	5	0	10	0	16	0	21	0	26	0	32	0	37	0	42	0
6	0	6	0	13	0	19	0	25	0	32	0	38	0	44	0	51	0
7	0	7	0	15	0	22	0	30	0	37	0	44	0	52	0	59	0
8	0	8	0	17	0	25	0	34	0	42	0	51	0	59	0	68	0
9	0	9	0	19	0	29	0	38	0	48	0	57	1	7	1	17	1
10	0	11	0	21	0	32	0	42	0	53	1	4	1	14	1	25	1
11	0	12	0	23	0	35	0	47	0	58	1	10	1	22	1	34	1
12	0	13	0	26	0	38	0	51	1	4	1	17	1	30	1	43	1
13	0	14	0	28	0	42	0	55	1	9	1	23	1	37	1	52	2
14	0	15	0	30	0	45	1	4	1	13	1	30	1	45	2	0	2
15	0	16	0	32	0	48	1	4	1	21	1	37	1	53	2	9	2
16	0	17	0	34	0	52	1	9	1	26	1	40	2	1	2	19	2
17	0	18	0	37	0	55	1	13	1	32	1	51	2	9	2	28	2
18	0	19	0	39	0	59	1	18	1	38	1	58	2	17	2	37	2
19	0	21	0	41	1	2	1	23	1	44	2	5	2	25	2	46	3
20	0	22	0	44	1	6	1	27	1	49	2	12	2	34	2	56	1
21	0	23	0	46	1	9	1	32	1	55	2	19	2	42	2	6	3
22	0	24	0	48	1	13	1	37	1	2	2	26	2	51	3	15	3
23	0	25	0	51	1	16	1	41	2	8	2	33	2	56	3	25	3
24	0	27	0	53	1	20	1	47	2	14	2	41	3	8	3	35	4
25	0	28	0	56	1	24	1	52	2	20	2	49	3	17	3	45	4
26	0	29	0	59	1	28	1	57	2	27	2	56	3	26	3	56	4
27	0	31	1	1	1	32	2	3	2	33	3	4	3	35	4	6	4
28	0	32	1	4	1	36	2	8	2	40	3	12	3	45	4	17	4
29	0	33	1	7	1	40	2	13	2	47	3	20	3	54	4	28	5
30	0	35	1	9	1	44	2	19	2	54	3	29	4	4	4	39	5
31	0	36	1	12	1	48	2	20	3	1	3	37	4	14	3	58	5
32	0	37	1	15	1	53	2	30	3	8	2	46	4	24	5	2	5

Elevatio Poli.

11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 19 1 20

Differentia Ascensionalis.

Declinatio
loci Stellar.

G.

P.M. P.M. P.M. P.M. P.M. P.M. P.M. P.M. P.M. P.M. P.M. P.M.

1	0 12	0 13	0 14	0 15	0 16	0 17	0 18	0 19	0 21	0 22
2	0 23	0 26	0 18	0 34	0 32	0 34	0 37	0 39	0 41	0 44
3	0 35	0 38	0 42	0 45	0 48	0 52	0 55	0 59	1 2	1 6
4	0 47	0 51	0 55	1 0	1 4	1 9	1 13	1 18	1 23	1 47
5	0 58	1 4	1 9	1 15	1 21	1 26	1 32	1 38	1 43	1 49
6	1 10	1 17	1 23	1 30	1 37	1 44	1 51	1 58	2 5	2 12
7	1 22	1 30	1 37	1 45	1 53	2 1	2 9	2 17	2 25	2 34
8	1 34	1 43	1 51	2 0	2 9	2 19	2 28	2 37	2 46	2 56
9	1 46	1 56	2 6	2 16	2 26	2 36	2 47	2 57	3 8	3 18
10	1 58	2 9	2 20	2 31	2 42	2 54	3 5	3 17	3 29	3 41
11	2 10	2 22	2 34	2 47	2 59	3 12	3 24	3 37	3 50	4 3
12	2 22	2 35	2 49	3 2	3 16	3 30	3 44	3 58	4 12	4 26
13	2 34	2 49	3 3	3 18	3 33	3 48	4 3	4 18	4 34	4 49
14	2 47	3 2	3 18	3 24	3 50	4 6	4 22	4 39	4 55	5 12
15	2 59	3 16	3 33	3 50	4 7	4 24	4 42	5 0	5 18	5 36
16	3 12	3 30	3 48	4 6	4 24	4 43	5 2	5 21	5 40	5 59
17	3 24	3 44	4 3	4 22	4 42	5 2	5 22	5 42	6 3	6 23
18	3 37	3 58	4 18	4 39	5 0	5 21	5 42	6 4	6 25	6 47
19	3 50	4 12	4 34	4 55	5 18	5 40	6 3	6 25	6 49	7 12
20	4 3	4 26	4 49	5 12	5 36	5 59	6 23	6 47	7 12	7 37
21	4 17	4 41	5 5	5 30	5 54	6 19	6 44	7 10	7 36	8 2
22	4 30	4 56	5 21	5 47	6 13	6 39	7 6	7 33	8 0	8 27
23	4 44	5 21	5 37	6 5	6 32	6 59	7 27	7 56	8 24	8 53
24	4 58	5 26	5 54	6 22	6 51	7 20	7 49	8 19	8 49	9 20
25	5 12	5 41	6 11	6 41	7 11	7 41	8 12	8 43	9 14	9 46
26	5 16	5 57	6 28	6 59	7 31	8 2	8 35	9 7	9 40	10 14
27	5 41	6 13	6 45	7 18	7 51	8 24	8 58	9 32	10 6	10 41
28	5 56	6 29	7 3	7 37	8 11	8 46	9 21	9 57	10 38	11 10
29	6 11	6 46	7 21	7 57	8 32	9 9	9 45	10 23	11 0	11 38
30	6 27	7 3	7 40	8 17	8 54	9 32	10 10	10 49	11 28	12 8
31	6 42	7 20	7 58	8 37	9 16	9 55	10 31	11 15	11 56	12 38
32	6 59	7 38	8 18	8 58	9 38	10 19	11 1	11 43	12 25	13 9

Elevatio Poli.

21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30

Differentia Ascensionalis.

Declinatio loci tellur.	G.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
1		0 23	0 34	0 35	0 37	0 38	0 39	0 31	0 32	0 33
2		0 46	0 48	0 51	0 51	0 46	0 59	1 1	1 4	1 7
3		1 9	1 13	1 16	1 20	1 24	1 28	1 32	1 36	1 40
4		1 32	1 37	1 42	1 47	1 52	1 57	2 3	2 8	2 13
5		1 55	2 2	2 8	2 14	2 20	2 27	2 33	2 40	2 47
6		2 19	2 26	2 33	2 41	2 49	2 56	3 4	3 12	3 21
7		2 42	2 51	2 59	3 8	3 17	3 26	3 35	3 45	4 54
8		3 6	3 15	3 25	3 35	3 45	3 56	4 6	4 17	4 28
9		3 29	3 40	3 51	4 3	4 14	4 26	4 38	4 50	5 2
10		3 53	4 5	4 18	4 30	4 43	4 56	5 9	5 23	5 37
11		4 17	4 30	4 44	4 58	5 12	5 26	5 41	5 56	6 11
12		4 41	4 56	5 11	5 26	5 41	5 57	6 13	6 29	6 46
13		5 5	5 21	5 37	5 54	6 11	6 28	6 45	7 3	7 21
14		5 30	5 47	6 5	6 22	6 41	6 59	7 18	7 37	7 57
15		5 54	6 13	6 32	6 51	7 12	7 31	7 51	8 11	8 32
16		6 19	6 39	6 59	7 20	7 41	8 3	8 24	8 46	9 9
17		6 44	7 6	7 27	7 49	8 12	8 35	8 58	9 21	9 45
18		7 10	7 33	7 56	8 19	8 43	9 7	9 32	9 57	10 23
19		7 36	8 0	8 24	8 49	9 14	9 40	10 6	10 33	11 0
20		8 1	8 27	8 53	9 29	9 46	10 14	10 41	11 10	11 38
21		8 28	8 55	9 23	9 51	10 19	10 47	11 17	11 47	12 17
22		8 55	9 24	9 52	10 22	10 52	11 22	11 53	12 24	12 56
23		9 23	9 52	10 23	10 54	11 25	11 57	12 29	13 3	13 37
24		9 50	10 22	10 54	11 26	11 59	12 33	13 7	13 42	14 17
25		10 19	10 52	11 25	11 59	12 34	13 9	13 45	14 21	14 59
26		10 47	11 22	11 57	12 33	13 9	13 46	14 23	15 2	15 41
27		11 17	11 53	12 29	13 7	13 45	14 23	43 3	15 43	16 24
28		11 47	12 24	13 3	13 2	14 23	15 2	15 43	16 25	17 8
29		12 17	12 56	13 37	14 17	14 59	15 41	16 24	17 8	17 54
30		12 49	13 29	14 11	14 54	15 37	16 41	17 6	17 53	18 40
31		13 20	14 3	14 47	15 31	16 16	17 2	17 50	18 37	19 27
32		13 53	14 37	15 23	16 9	16 56	17 45	18 34	19 24	20 16

Elevatio Poli.

31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40

Differentia Ascensionalis.

Elevatio Poli.																				
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40																				
Differentia Ascensionalis.																				
Declinatio loci stellæ.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.									
1	0	38	0	37	0	39	0	40	0	42	0	44	0	45	0	47	0	49	0	50
2	1	12	1	5	1	18	1	21	1	24	1	27	1	30	1	34	1	37	1	41
3	1	48	1	53	1	57	2	2	2	26	2	31	2	36	2	41	2	46	2	51
4	2	24	2	2	2	36	2	42	2	48	2	55	3	1	3	8	3	15	3	22
5	3	1	3	3	3	15	3	23	3	31	3	39	1	47	3	55	4	4	4	13
6	3	37	3	46	3	15	4	4	4	13	4	23	4	33	4	43	4	53	5	4
7	4	14	4	24	4	34	4	45	4	56	5	7	5	15	5	30	5	42	5	55
8	4	54	5	2	5	14	5	26	5	39	5	52	6	5	6	18	6	32	6	46
9	5	28	5	41	5	54	6	8	6	22	6	36	6	51	7	6	7	22	7	38
10	6	5	6	20	6	35	6	50	7	6	7	22	7	38	7	51	8	13	8	11
11	6	58	6	59	7	15	7	32	7	49	8	7	8	25	8	44	9	3	9	23
12	7	37	7	38	7	56	8	15	8	34	8	53	9	13	9	34	9	55	10	16
13	7	58	8	18	8	37	8	57	9	18	9	39	10	1	10	23	10	46	11	10
14	8	37	8	58	9	19	9	41	10	3	10	26	10	50	11	14	11	39	12	5
15	9	16	9	38	10	1	10	25	10	49	11	13	11	39	12	5	12	32	13	0
16	9	55	10	19	10	44	11	9	11	35	12	1	12	29	12	57	13	26	13	55
17	10	35	11	1	11	27	11	54	12	32	12	50	13	19	13	49	14	20	14	51
18	11	15	11	43	12	11	12	40	13	9	13	39	14	10	14	42	15	15	15	49
19	11	56	12	25	12	55	13	26	13	57	14	29	15	2	15	36	16	17	16	48
20	11	38	13	9	13	40	14	13	14	46	15	20	15	15	16	31	17	8	17	47
21	13	20	13	53	14	26	15	0	15	36	16	12	16	49	17	27	18	6	18	47
22	14	3	14	37	14	13	15	49	16	26	17	4	17	44	18	24	19	6	19	49
23	14	47	15	23	16	0	16	38	17	17	17	58	18	39	19	22	20	6	20	52
24	14	31	16	9	16	48	17	29	18	10	18	53	19	16	20	21	21	8	21	56
25	16	16	16	56	17	20	18	30	19	3	19	48	20	34	21	22	22	11	23	2
26	17	2	17	45	19	20	19	12	19	58	20	45	21	34	22	24	23	16	24	9
27	17	50	18	34	20	10	20	6	20	54	21	44	22	35	23	28	24	22	25	19
28	18	17	19	24	20	12	21	1	21	51	22	44	23	37	24	33	25	30	26	30
29	19	27	20	16	21	6	22	57	22	50	23	45	24	41	25	40	26	40	27	43
30	20	18	21	9	22	1	22	55	23	51	24	48	25	47	26	49	27	52	28	59
31	21	22	22	3	22	58	23	55	24	53	25	53	26	55	28	0	29	7	30	17
32	22	3	22	59	23	56	24	56	25	57	27	0	28	5	29	13	30	23	31	37

Declinatio
loci stellæ.

Elevatio Poli.

41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50

Differentiæ Ascensionalis.

G.	M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
1	0 52	0 54	0 56	0 58	1 0	1 2	1 4	1 7	1 9	1 12
2	1 44	1 48	1 52	1 56	2 0	2 4	2 9	2 13	2 18	2 23
3	2 37	2 42	2 48	2 54	3 0	3 7	3 13	3 20	3 27	3 35
4	3 29	3 37	3 44	3 52	4 1	4 9	4 18	4 27	4 37	4 47
5	4 22	4 31	4 41	4 51	5 1	5 12	5 23	5 35	5 47	5 59
6	5 15	5 26	5 37	5 50	6 2	6 15	6 28	6 42	6 57	7 11
7	6 8	6 21	6 34	6 49	7 3	7 18	7 34	7 50	8 7	8 25
8	7 1	7 16	7 32	7 48	8 5	8 22	8 40	8 59	9 18	9 39
9	7 55	8 12	8 30	8 48	9 7	9 26	9 47	10 8	10 30	10 53
10	8 49	9 8	9 28	9 48	10 9	10 31	10 54	11 18	11 42	12 8
11	9 44	10 5	10 17	10 49	11 12	11 37	12 2	12 28	12 55	13 24
12	10 39	11 2	11 26	11 51	12 16	12 43	13 11	13 39	14 9	14 40
13	11 35	12 0	12 26	12 53	13 21	13 50	14 20	14 51	15 24	15 58
14	12 31	12 58	13 27	13 56	14 26	14 58	15 30	16 5	16 40	17 17
15	13 28	13 58	14 28	15 0	15 33	16 7	16 42	17 9	17 57	18 37
16	14 26	14 58	15 31	16 5	16 40	17 16	17 54	18 34	19 16	19 59
17	15 25	15 59	16 34	17 10	17 48	18 27	19 8	19 51	20 36	21 22
18	16 24	17 1	17 38	18 17	18 58	19 40	20 23	21 9	21 57	22 47
19	17 25	18 4	18 44	19 25	20 8	20 54	21 40	22 29	23 20	24 15
20	18 27	19 8	19 50	20 35	21 21	22 9	22 58	23 51	24 45	25 42
21	19 30	20 13	20 59	21 45	22 34	23 26	24 18	25 14	26 12	27 13
22	20 34	21 20	22 8	22 58	23 50	24 44	25 40	26 40	27 42	28 47
23	21 39	22 28	23 19	24 12	25 7	26 5	27 5	28 8	29 14	30 23
24	22 46	23 38	24 32	25 28	26 26	27 27	28 31	29 38	30 49	32 3
25	23 55	24 50	25 46	26 45	27 48	28 52	30 0	31 11	32 26	33 46
26	25 5	26 3	27 3	28 6	29 11	30 20	31 32	32 47	34 8	35 33
27	16 17	27 18	28 22	29 28	30 38	31 51	33 7	34 28	35 53	37 23
28	27 32	28 36	29 43	30 54	32 7	33 24	34 46	36 11	37 43	39 19
29	28 48	29 56	31 7	32 22	33 40	35 2	36 28	38 0	39 37	41 21
30	30 7	31 19	32 34	33 51	35 16	36 43	38 15	39 53	41 37	43 29
31	31 29	32 45	34 5	35 28	36 56	38 29	40 7	41 52	43 44	45 43
32	32 34	34 15	35 38	37 7	38 40	40 19	42 4	43 57	45 57	48 8

Elevatio Poli.

51 1 52 1 53 1 54 1 55 1 56 1 57 1 58 1 59 1 60

Differentia Ascensionalis.

		Eleuatio Poli.									
		51 l	52 l	53 l	54 l	55 l	56 l	57 l	58 l	59 l	60
		Differentia Ascensionalis.									
Declinatio loci stellæ.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
1		1 14	1 17	1 20	1 23	1 26	1 29	1 32	1 36	1 40	1 44
2		2 28	2 34	2 39	2 45	2 52	2 58	2 5	3 12	3 20	3 28
3		3 43	3 51	3 59	4 8	4 18	4 27	4 38	4 49	5 0	5 12
4		4 57	5 8	5 19	5 31	5 44	5 57	6 11	6 26	6 41	6 57
5		6 12	6 26	6 41	6 55	7 11	7 27	7 45	8 2	8 22	8 42
6		7 17	7 44	8 1	8 19	8 38	8 58	9 19	9 41	10 4	10 29
7		8 43	9 3	9 23	9 44	10 6	10 29	10 54	11 20	11 47	12 17
8		10 0	10 22	10 45	11 9	11 35	12 2	12 30	13 0	13 22	14 5
9		11 17	11 42	12 8	12 35	13 4	13 35	14 7	14 41	15 17	15 55
10		12 35	13 3	13 32	14 3	14 35	16 9	15 45	16 21	17 4	17 47
11		13 53	14 24	14 57	15 31	16 7	16 45	17 25	18 7	16 52	19 40
12		15 13	15 47	16 23	17 1	17 40	18 22	19 6	19 52	20 43	21 36
13		16 34	17 11	17 50	18 32	19 15	20 1	20 49	21 41	22 36	23 34
14		17 56	18 37	19 19	20 4	20 52	21 42	22 35	23 31	24 31	25 35
15		19 19	20 3	20 50	21 38	22 30	23 24	24 22	25 23	26 29	27 39
16		20 44	21 32	22 22	23 15	24 10	15 9	26 12	27 19	28 30	29 47
17		22 11	23 2	23 56	24 53	25 53	26 57	28 5	29 18	30 35	31 58
18		23 39	24 34	25 33	26 34	27 39	28 48	30 1	31 20	32 44	34 15
19		25 10	26 9	27 11	28 17	29 27	30 42	32 1	33 26	34 58	36 37
20		26 43	27 46	28 52	30 4	31 19	32 39	34 5	35 37	37 17	39 5
21		28 17	29 26	30 37	31 54	33 14	34 41	36 14	37 53	39 42	41 40
22		29 56	31 8	32 25	33 47	35 14	36 48	38 28	40 17	42 16	44 25
23		31 37	32 54	34 17	35 43	37 18	38 92	40 49	42 47	44 57	47 19
24		33 21	34 44	36 13	37 48	39 49	41 18	43 17	45 17	47 49	50 27
25		35 9	36 39	38 14	39 56	41 45	43 44	45 53	48 16	50 54	52 52
26		37 2	38 38	40 20	42 10	44 9	46 19	48 40	51 19	54 16	57 39
27		38 59	40 42	42 33	44 32	46 41	49 4	51 41	54 37	58 0	61 57
28		41 2	42 43	44 53	47 2	49 35	52 2	54 58	58 45	61 14	67 3
29		43 11	45 12	47 21	49 43	52 20	55 16	58 36	62 30	67 18	73 46
30		45 29	47 39	50 1	52 37	55 33	58 52	62 45	67 31	73 55	90 0
31		47 54	50 16	52 53	55 48	59 6	62 59	67 42	74 4	90 0	
32		50 30	53 7	56 1	59 19	63 10	67 55	74 12	90 0		

F I N I S.

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.
G.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

P. M.	G.	8		7		6		5		4		3		2		1	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
170 0	0	81	55	82	57	83	58	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0
170 55	1	20 X 37		21 X 33		23 X 6		24 X 19		25 X 29		26 X 39		27 X 48		28 X 53	
171 50	2	21 40		22 56		24 8		25 21		26 31		27 40		28 48		29 54	
172 45	3	22 44		23 59		25 11		26 23		27 33		28 42		29 49	0	Y 55	
173 40	4	23 48		25 2		26 14		27 26		28 35		29 45	0	Y 50	1	55	
174 35	5	24 52		26 5		27 17		28 29		29 37	0	Y 45	1	51	2	56	
175 30	6	25 56		27 9		28 20		29 31	0	Y 39	1	47	2	52	3	57	
176 25	7	27 0		28 13		29 Y 21		0 Y 33	1	41	2	48	3	53	4	57	
177 21	8	28 4		29 18		0 Y 26	1	33	2	43	3	50	4	54	5	58	
178 16	9	29 Y 8	0	Y 22	1	30	2	38	3	45	4	51	5	55	6	58	
179 11	10	0 Y 12	1	26	2	33	3	40	4	47	5	53	6	56	7	59	
180 6	11	1 17	2	28	3	37	4	43	5	49	6	55	7	57	8	59	
181 22	12	2 21	3	31	4	40	5	45	6	51	7	56	8	58	10	0	
182 57	13	3 25	4	35	5	43	6	48	7	53	8	58	9	59	11	0	
183 53	14	4 30	5	39	6	46	7	51	8	55	9	59	11	0	12	1	
184 53	15	5 34	6	43	7	49	8	54	9	57	11	1	12	1	13	1	
185 48	16	6 39	7	47	8	52	9	57	11	0	12	3	13	2	14	2	
186 44	17	7 43	8	50	9	55	11	0	12	2	13	5	14	3	15	2	
187 40	18	8 47	9	54	10	58	12	2	13	4	14	6	15	4	16	3	
188 35	19	9 52	10	58	12	1	13	4	14	0	15	8	16	5	17	3	
189 31	20	10 57	12	2	13	4	14	7	15	8	16	9	17	6	18	4	
190 27	21	12 1	13	6	14	8	15	10	16	10	17	10	18	8	19	5	
191 23	22	13 6	14	10	15	11	16	13	17	12	18	11	19	9	20	5	
192 20	23	14 11	15	14	16	15	17	16	18	15	19	13	20	10	21	6	
193 16	24	15 16	16	18	17	19	18	19	19	17	20	15	21	11	22	6	
194 12	25	16 21	17	22	18	23	19	22	20	20	21	17	22	12	23	7	
195 9	26	17 26	18	26	19	27	20	25	21	22	22	19	23	14	24	7	
196 6	27	18 30	19	30	20	30	21	27	22	24	23	21	24	15	25	8	
197 3	28	19 35	20	34	21	34	22	30	23	27	24	23	25	16	26	8	
198 59	29	20 40	21	39	22	37	23	33	24	29	25	25	26	17	27	9	
199 56	30	21 45	22	43	23	41	24	36	25	31	26	27	27	18	28	9	
200 54	31	22 50	23	48	24	45	25	39	26	34	27	29	28	19	29	10	

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

Horoscopi Ascensio obliqua.		Domus X. G.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
P.	M.		8		7		6		5		4		3		2		1	
P.	M.	in	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
297	54	0	81	55	82	50	83	58	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0
298	51	1	82	Y 50	23	Y 48	24	Y 45	25	Y 39	26	Y 34	27	Y 29	28	Y 19	29	Y 10
299	49	2	23	55	24	52	25	49	26	42	27	36	28	30	29	20	0	8 11
300	46	3	24	59	25	56	26	52	27	45	28	38	29	32	0	8 21	1	12
301	44	4	26	3	27	0	27	51	28	48	29	40	0	8 33	1	22	2	12
302	42	5	27	7	28	4	28	58	29	51	0	8 42	1	34	2	23	3	13
303	40	6	28	11	29	8	0	8 1	0	8 54	1	44	2	35	3	24	4	14
304	38	7	29	8 15	0	8 12	1	57	2	46	3	37	4	25	5	14		
305	37	8	0	8 20	1	8 15	2	8	3	0	3	48	4	39	5	26	6	15
306	36	9	1	25	2	19	3	11	4	3	4	50	5	40	6	27	7	15
307	34	10	2	30	3	22	4	14	5	6	5	52	6	42	7	28	8	16
308	33	11	3	35	4	26	5	17	6	8	6	54	7	43	8	29	9	16
309	33	12	4	40	5	29	6	21	7	11	7	56	8	45	9	30	10	17
310	32	13	5	44	6	33	7	24	8	14	8	58	9	47	10	31	11	17
311	31	14	6	48	7	37	8	27	9	16	10	0	10	49	11	32	12	18
312	31	15	7	52	8	41	9	30	10	19	11	2	11	51	12	33	13	18
313	31	16	8	56	9	45	10	33	11	21	12	4	12	52	13	34	14	18
314	31	17	10	0	10	48	11	37	12	24	13	6	13	54	14	35	15	19
315	31	18	11	4	11	52	12	40	13	26	14	8	14	55	15	36	16	19
316	32	19	12	8	12	55	13	43	14	28	15	10	15	56	16	37	17	20
317	32	20	13	12	13	59	14	46	15	30	16	12	16	57	17	38	18	20
318	33	21	14	16	15	3	15	49	16	32	17	14	17	58	18	39	19	20
319	33	22	15	20	16	7	16	52	17	35	18	16	19	0	19	40	20	21
320	35	23	16	24	17	10	17	55	18	37	19	18	20	2	20	41	21	21
321	36	24	17	28	18	14	18	58	19	39	20	20	21	3	21	42	22	22
322	37	25	18	32	19	17	20	0	20	41	21	22	22	4	22	43	23	23
323	40	26	19	35	20	20	21	2	21	43	23	23	23	5	23	44	24	23
324	41	27	20	38	21	23	22	5	22	46	23	25	24	7	24	45	25	23
325	43	28	21	42	22	26	23	8	23	48	24	27	25	8	25	45	26	24
326	46	29	22	45	23	29	24	10	24	50	25	29	26	9	26	46	27	24
327	48	30	23	49	24	32	25	13	25	52	26	31	27	10	27	47	28	25
			24	53	25	35	26	15	26	54	27	32	28	11	28	47	29	25

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam															
		8		7		6		5		4		3		2		1	
		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
P. M.	4	81	55	81	57	83	58	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0
327 48	0	24	53	25	53	26	53	26	54	27	54	28	54	28	57	29	55
328 51	1	25	57	26	58	27	58	27	56	28	56	29	56	29	48	0	25
329 53	2	27	0	27	41	28	20	28	58	29	58	0	58	0	49	1	25
330 56	3	28	3	28	44	29	22	0	0	0	57	1	14	1	50	2	26
331 59	4	29	6	29	47	0	24	1	2	1	38	2	15	2	50	3	26
333 3	5	0	9	0	49	1	26	2	4	2	39	3	16	3	51	4	26
334 6	6	1	11	1	52	2	28	3	6	3	42	4	17	4	51	5	26
335 9	7	2	14	2	55	3	30	4	8	4	42	5	18	5	52	6	27
336 12	8	3	16	3	57	4	31	5	9	5	43	6	19	6	52	7	27
337 15	9	4	18	4	59	5	32	6	10	6	44	7	20	7	53	8	27
338 21	10	5	20	6	1	6	34	7	11	7	45	8	20	8	53	9	27
339 25	11	6	23	7	3	7	36	8	13	8	46	9	21	9	54	10	28
340 29	12	7	25	8	5	8	37	9	14	9	47	10	22	10	54	11	28
341 34	13	8	27	9	6	9	39	10	15	10	48	11	23	11	55	12	28
342 38	14	9	29	10	7	10	40	11	16	11	49	12	23	12	55	3	28
343 43	15	10	31	11	9	11	42	12	17	12	50	13	24	13	56	14	29
344 47	16	11	33	12	10	12	43	13	17	13	51	14	24	14	56	15	29
345 52	17	12	35	13	11	13	44	14	18	14	52	15	25	15	56	16	29
346 57	18	13	36	14	12	14	45	15	19	15	53	16	25	16	57	17	29
348 2	19	14	37	15	13	15	46	16	20	16	54	17	26	17	57	18	29
349 7	20	15	39	16	14	16	47	17	21	17	54	18	26	18	57	19	30
350 12	21	16	41	17	15	17	48	18	21	18	55	19	27	19	57	20	30
351 17	22	17	42	18	16	18	49	19	22	19	55	20	27	20	58	21	30
352 22	23	18	43	19	17	19	50	20	23	20	56	21	28	21	58	22	30
353 28	24	19	44	20	18	20	50	21	23	21	56	22	28	22	58	23	30
354 33	25	20	45	21	19	21	51	22	24	22	56	23	29	23	58	24	30
355 38	26	21	45	22	20	22	51	23	24	23	56	24	28	24	58	25	30
356 44	27	22	46	23	21	23	52	24	25	24	27	25	29	25	59	26	30
357 49	28	23	46	24	21	24	52	25	25	25	57	26	29	26	59	27	30
358 55	29	24	47	25	22	25	53	26	26	26	57	27	29	27	59	28	30
360 0	30	25	47	26	22	26	53	27	26	27	57	28	29	28	59	29	30

Horoscopi
Ascensio
obliqua.

Domus X.

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

		G.	8.		7.		6.		5.		4.		3.		2.		1.	
P.	M.		P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.	P.	M.
0	0	0	81	55	82	57	83	58	84	59	85	59	87	0	88	0	89	0
1	5	1	25 II 47		26 II 12		26 II 53		27 II 26		27 II 57		28 II 29		28 II 59		29 II 30	
2	11	2	26 48		27 23		27 53		28 26		28 57		29 29		29 59		0 30	
3	16	3	27 48		28 23		28 53		29 26		29 57		0 29		0 59		1 30	
4	21	4	28 49		29 23		29 53		0 26		0 57		1 29		1 59		2 30	
5	27	5	29 49		0 23		0 53		1 25		1 56		2 29		2 59		3 30	
6	32	6	0 49		1 23		1 53		2 25		2 56		3 28		3 58		4 30	
7	38	7	1 49		2 23		2 52		3 25		3 56		4 28		4 58		5 30	
8	43	8	2 48		3 22		3 52		4 24		4 55		5 28		5 58		6 30	
9	48	9	3 48		4 22		4 52		5 24		5 55		6 28		6 58		7 30	
10	53	10	4 47		5 21		5 51		6 23		6 55		7 27		7 57		8 30	
11	58	11	5 47		6 21		6 51		7 23		7 54		8 27		8 57		9 30	
12	3	12	6 46		7 20		7 50		8 22		8 54		9 27		9 57		10 29	
13	8	13	7 45		8 19		8 50		9 22		9 53		10 26		10 57		11 29	
14	13	14	8 44		9 18		9 49		10 22		10 53		11 26		11 57		12 29	
15	17	15	9 43		10 17		10 49		11 20		11 53		12 25		12 56		13 29	
16	22	16	10 42		11 16		11 48		12 20		12 52		13 25		13 56		14 29	
17	26	17	11 41		12 15		12 48		13 19		13 52		14 24		14 56		15 28	
18	31	18	12 40		13 14		13 47		14 19		14 51		15 24		15 56		16 28	
19	35	19	13 39		14 13		14 46		15 18		15 50		16 23		16 55		17 28	
20	39	20	14 38		15 12		15 45		16 17		16 49		17 23		17 55		18 28	
21	43	21	15 36		16 10		16 44		17 16		17 48		18 22		18 53		19 27	
22	47	22	16 34		17 9		17 43		18 15		18 47		19 22		19 54		20 27	
23	51	23	17 32		18 8		18 42		19 14		19 46		20 21		20 54		21 27	
24	54	24	18 30		19 7		19 40		20 13		20 45		21 21		21 54		22 27	
25	57	25	19 28		20 5		20 38		21 12		21 44		22 20		22 53		23 26	
26	1	26	20 26		21 3		21 36		22 10		22 43		23 19		23 53		24 26	
27	4	27	21 24		22 2		22 35		23 9		23 42		24 18		24 53		25 26	
28	7	28	22 22		23 0		23 33		24 8		24 41		25 17		25 52		26 26	
29	9	29	23 20		24 56		24 32		25 7		25 40		26 16		26 51		27 25	
30	12	30	24 18		25 54		25 30		26 6		26 40		27 15		27 50		28 25	
31			25 16		26 54		26 28		27 4		27 39		28 14		28 49		29 25	

Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.

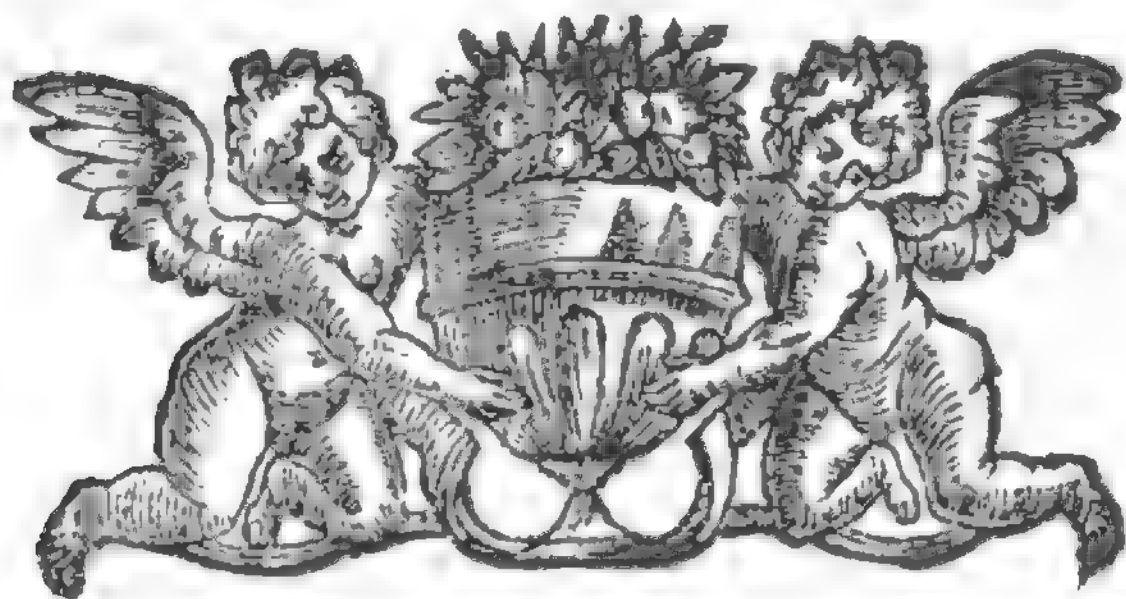
Horoscopi Ascensio obliqua,	Domus X. G.																
		8		7		6		5		4		3		2		1	
P. M.		P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
32 12	0	81 55	82 57	83 58	84 59	85 59	87 0	88 0	89 0								
33 14	1	25 16	25 54	26 28	27 34	27 39	28 14	28 49	29 21								
34 17	2	26 14	26 52	27 26	28 3	28 38	29 13	29 48	30 21								
35 19	3	27 12	27 50	28 24	29 1	29 36	30 12	30 47	31 24								
36 20	4	28 9	28 48	29 22	29 59	30 35	31 11	31 47	32 23								
37 22	5	29 6	29 45	30 20	30 57	31 34	32 10	32 46	33 21								
38 24	6	0 3	0 42	1 18	1 55	2 32	3 9	3 45	4 21								
39 25	7	1 1	1 39	2 16	2 53	3 30	4 8	4 45	5 22								
40 26	8	1 58	2 37	3 14	3 51	4 28	5 7	5 44	6 22								
41 27	9	2 55	3 35	4 12	4 49	5 26	6 6	6 43	7 21								
42 28	10	3 52	4 32	5 10	5 47	6 24	7 5	7 42	8 21								
43 28	11	4 49	5 29	6 8	6 45	7 22	8 3	8 41	9 21								
44 29	12	5 46	6 26	7 5	7 43	8 21	9 2	9 40	10 21								
45 29	13	6 43	7 23	8 2	8 41	9 20	10 1	10 39	11 20								
46 29	14	7 40	8 20	9 0	9 39	10 19	11 0	11 38	12 20								
47 29	15	8 37	9 17	9 57	10 37	11 17	12 59	13 37	14 19								
48 29	16	9 33	10 14	10 54	11 35	12 15	13 57	14 36	15 19								
49 28	17	10 30	11 11	11 51	12 33	13 14	14 56	15 35	16 18								
50 27	18	11 27	12 8	12 49	13 31	14 12	15 55	16 34	17 17								
51 27	19	12 24	13 5	13 47	14 29	15 10	16 54	17 33	18 16								
52 26	20	13 21	14 2	14 44	15 27	16 8	17 52	18 32	19 16								
53 24	21	14 17	15 59	16 41	17 24	18 6	19 50	20 32	21 16								
54 23	22	15 14	16 56	17 38	18 22	19 4	20 49	21 31	22 16								
55 21	23	16 10	17 53	18 36	19 20	20 2	21 48	22 30	23 16								
56 20	24	17 6	18 50	19 34	20 18	21 0	22 47	23 29	24 15								
57 18	25	18 1	19 47	20 31	21 15	22 58	23 43	24 28	25 14								
58 16	26	18 58	19 43	20 28	21 12	22 56	23 43	24 27	25 14								
59 14	27	19 54	20 40	21 26	22 9	23 54	24 41	25 26	26 13								
60 11	28	20 50	21 37	22 23	23 7	24 52	25 40	26 25	27 13								
61 9	29	21 46	22 34	23 20	24 5	25 50	26 39	27 24	28 12								
62 6	30	22 42	23 30	24 17	25 2	26 48	27 37	28 23	29 11								
		23 38	24 26	25 14	26 59	27 46	28 35	29 21	30 10								

Horoscopi Ascensio obliqua.	Domus X.	Circuli positionum subterranei ab horoscopo ad quartam.															
		8		7		6		5		4		3		2		1	
P. M.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
62 6	0	81 55	82 55	83 53	84 59	85 59	87 0	88 0	89 0								
63 4	1	23 Ω 38	24 Ω 26	25 Ω 14	25 Ω 59	26 Ω 46	27 Ω 35	28 Ω 21	29 Ω 10								
64 1	2	24 35	25 22	26 11	26 57	27 44	28 33	29 21	0 ♉ 9								
64 58	3	25 31	26 19	27 8	27 55	28 42	29 ♉ 31	0 ♉ 20	1 9								
65 54	4	26 27	27 16	28 5	28 52	29 40	0 ♉ 30	1 19	2 8								
66 51	5	27 23	28 12	29 2	29 ♉ 50	0 ♉ 38	1 28	2 18	3 7								
67 48	6	28 19	29 9	29 59	0 ♉ 47	1 36	2 27	3 17	4 7								
68 44	7	29 ♉ 16	0 ♉ 5	0 ♉ 56	1 44	2 34	3 25	4 16	5 6								
69 40	8	0 ♉ 12	1 2	1 53	2 41	3 32	4 23	5 15	6 6								
70 37	9	1 8	1 39	2 50	3 38	4 30	5 21	6 14	7 5								
71 33	10	2 4	2 56	3 47	4 35	5 28	6 19	7 13	8 5								
72 29	11	3 0	3 52	4 43	5 33	6 25	7 18	8 12	9 4								
73 25	12	3 56	4 48	5 39	6 30	7 23	8 17	9 10	10 4								
74 20	13	4 52	5 45	6 36	7 28	8 21	9 15	10 9	11 1								
75 16	14	5 48	6 41	7 33	8 25	9 19	10 14	11 8	12 1								
76 12	15	6 44	7 37	8 30	9 23	10 17	11 13	12 7	13 1								
77 7	16	7 40	8 33	9 26	10 20	11 14	12 11	13 5	14 2								
78 3	17	8 36	9 30	10 23	11 17	12 12	13 9	14 4	15 2								
78 58	18	9 32	10 27	11 20	12 15	13 10	14 7	15 3	16 2								
79 54	19	10 28	11 23	12 17	13 12	14 8	15 5	16 2	17 1								
80 49	20	11 24	12 20	13 14	14 10	15 6	16 3	17 1	18 1								
81 44	21	12 20	13 16	14 11	15 7	16 4	17 2	18 0	19 1								
82 39	22	13 16	14 12	15 8	16 5	17 2	18 1	18 58	19 58								
83 35	23	14 12	15 9	16 5	17 2	18 1	18 58	19 58	20 58								
84 30	24	15 8	16 5	17 2	18 1	18 58	19 58	20 58	21 58								
85 25	25	16 4	17 1	17 59	18 59	19 56	20 54	21 56	22 58								
86 20	26	17 0	17 58	18 56	19 56	20 54	21 56	22 55	23 57								
87 15	27	17 56	18 55	19 53	20 53	21 52	22 50	23 53	24 57								
88 10	28	18 52	19 52	20 50	21 51	22 50	23 53	24 53	25 56								
89 5	29	19 48	20 49	21 47	22 48	23 48	24 51	25 53	26 56								
90 0	30	20 44	21 46	22 44	24 46	24 46	25 49	26 51	27 5								
		21 40	22 42	23 41	25 43	25 44	26 47	27 50	28 55								

TABVLA

DIFFERENTIARVM

Ascensionalium.



Declinatio loci Italiae	EQUATIO POT.															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
G.	DIFFERENTIA ASCENSIONALIS.															
	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.	P.M.
1	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8
2	0	2	0	4	0	6	0	8	0	10	0	13	0	15	0	17
3	0	3	0	6	0	9	0	12	0	16	0	19	0	23	0	27
4	0	4	0	8	0	13	0	17	0	21	0	25	0	30	0	34
5	0	5	0	10	0	16	0	21	0	26	0	32	0	37	0	42
6	0	6	0	13	0	19	0	25	0	32	0	38	0	44	0	51
7	0	7	0	15	0	22	0	30	0	37	0	44	0	52	0	59
8	0	8	0	17	0	25	0	34	0	42	0	51	0	59	0	68
9	0	9	0	19	0	29	0	38	0	48	0	57	0	67	0	77
10	0	11	0	21	0	32	0	42	0	53	0	64	0	75	0	86
11	0	12	0	23	0	35	0	47	0	58	0	70	0	82	0	94
12	0	13	0	26	0	38	0	51	0	64	0	77	0	90	0	103
13	0	14	0	28	0	41	0	54	0	68	0	82	0	96	0	110
14	0	15	0	30	0	44	0	57	0	72	0	87	0	101	0	117
15	0	16	0	32	0	47	0	60	0	76	0	92	0	108	0	124
16	0	17	0	34	0	50	0	63	0	80	0	97	0	115	0	131
17	0	18	0	37	0	53	0	66	0	84	0	101	0	120	0	138
18	0	19	0	39	0	56	0	69	0	87	0	105	0	124	0	145
19	0	21	0	41	0	59	0	72	0	91	0	110	0	130	0	152
20	0	22	0	44	0	62	0	75	0	95	0	114	0	135	0	159
21	0	23	0	46	0	65	0	78	0	99	0	118	0	140	0	166
22	0	24	0	48	0	68	0	81	0	103	0	122	0	145	0	173
23	0	25	0	51	0	71	0	84	0	107	0	126	0	150	0	180
24	0	27	0	53	0	74	0	87	0	111	0	130	0	155	0	187
25	0	28	0	56	0	77	0	90	0	115	0	134	0	160	0	194
26	0	29	0	59	0	80	0	93	0	119	0	138	0	165	0	201
27	0	31	0	61	0	83	0	96	0	123	0	142	0	170	0	208
28	0	32	0	64	0	86	0	99	0	127	0	146	0	175	0	215
29	0	33	0	67	0	89	0	102	0	131	0	150	0	180	0	222
30	0	35	0	69	0	92	0	105	0	135	0	154	0	185	0	229
31	0	36	0	72	0	95	0	108	0	139	0	158	0	190	0	236
32	0	37	0	75	0	98	0	111	0	143	0	162	0	195	0	243

Elevatio Poli.

11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 19 1 20

Differentia Ascensionalis.

Declinatio
loci Rellæ.

G.

P.M. 1 P.M. 1 P.M. 1 P.M. 1 P.M. 1 P.M. 1 P.M. 1 P.M. 1 P.M. 1 P.M.

1	0 12	0 13	0 14	0 15	0 16	0 17	0 18	0 19	0 21	0 22
2	0 23	0 26	0 18	0 34	0 32	0 34	0 37	0 39	0 41	0 44
3	0 35	0 38	0 42	0 45	0 48	0 52	0 55	0 59	1 2	1 6
4	0 47	0 51	0 55	1 0	1 4	1 9	1 13	1 18	1 23	1 47
5	0 58	1 4	1 9	1 15	1 21	1 26	1 32	1 38	1 43	1 49
6	1 10	1 17	1 23	1 30	1 37	1 44	1 51	1 58	2 5	2 12
7	1 22	1 30	1 37	1 45	1 53	2 1	2 9	2 17	2 25	2 34
8	1 34	1 43	1 52	2 0	2 9	2 19	2 28	2 37	2 46	2 56
9	1 46	1 56	2 6	2 16	2 26	2 36	2 47	2 57	3 8	3 18
10	1 58	2 9	2 20	2 31	2 42	2 54	3 5	3 17	3 29	3 41
11	2 10	2 22	2 34	2 47	2 59	3 12	3 24	3 37	3 50	4 3
12	2 23	2 35	2 49	3 2	3 16	3 30	3 44	3 58	4 12	4 26
13	2 34	2 49	3 3	3 18	3 33	3 48	4 3	4 18	4 34	4 49
14	2 47	3 2	3 18	3 24	3 50	4 6	4 22	4 39	4 55	5 12
15	2 59	3 16	3 33	3 50	4 7	4 24	4 42	5 0	5 18	5 36
16	3 12	3 30	3 48	4 6	4 24	4 43	5 2	5 21	5 40	5 59
17	3 24	3 44	4 3	4 23	4 42	5 2	5 22	5 42	6 3	6 23
18	3 37	3 58	4 18	4 39	5 0	5 21	5 42	6 4	6 25	6 47
19	3 50	4 12	4 34	4 55	5 18	5 40	6 3	6 25	6 49	7 12
20	4 3	4 26	4 49	5 12	5 36	5 59	6 23	6 47	7 12	7 37
21	4 17	4 41	5 5	5 30	5 54	6 19	6 44	7 10	7 36	8 2
22	4 30	4 56	5 21	5 47	6 13	6 39	7 6	7 33	8 0	8 27
23	4 44	5 21	5 37	6 5	6 32	6 59	7 27	7 56	8 24	8 53
24	4 58	5 36	5 54	6 22	6 51	7 20	7 49	8 19	8 49	9 20
25	5 12	5 41	6 11	6 41	7 11	7 41	8 12	8 43	9 14	9 46
26	5 16	5 57	6 28	6 59	7 31	8 2	8 35	9 7	9 40	10 14
27	5 41	6 13	6 45	7 18	7 51	8 24	8 58	9 32	10 6	10 41
28	5 56	6 29	7 3	7 37	8 11	8 46	9 21	9 57	10 38	11 10
29	6 11	6 46	7 21	7 57	8 32	9 9	9 45	10 23	11 0	11 38
30	6 27	7 3	7 40	8 17	8 54	9 32	10 10	10 49	11 28	12 8
31	6 42	7 20	7 58	8 37	9 16	9 55	10 31	11 13	12 56	12 38
32	6 59	7 38	8 18	8 58	9 38	10 19	11 1	11 43	12 25	13 9

Elevatio Poli.

Declinatio
loci stellæ.

21 1 22 1 23 1 24 1 25 1 26 1 27 1 28 1 29 1 30

Differentia Ascensionalis.

G.

P.M. | P.M. | P.M. | P.M. | P.M. | P.M. | P.M. | P.M. | P.M. | P.M. | P.M.

1	0 23	0 24	0 25	0 27	0 28	0 29	0 31	0 32	0 33	0 35
2	0 46	0 48	0 51	0 51	0 46	0 59	1 1	1 4	1 7	1 9
3	1 9	1 13	1 16	1 20	1 24	1 28	1 32	1 36	1 40	1 44
4	1 32	1 37	1 42	1 47	1 52	1 57	2 3	2 8	2 13	2 19
5	1 55	2 2	2 8	2 14	2 20	2 27	2 33	2 40	2 47	2 54
6	2 19	2 26	2 33	2 41	2 49	2 56	3 4	3 12	3 21	3 29
7	2 42	2 51	2 59	3 8	3 17	3 26	3 35	3 45	4 54	4 4
8	3 6	3 15	3 25	3 35	3 45	3 56	4 6	4 17	4 28	4 39
9	3 29	3 40	3 51	4 3	4 14	4 26	4 38	4 50	5 2	5 15
10	3 53	4 5	4 18	4 30	4 43	4 56	5 9	5 23	5 37	5 51
11	4 17	4 30	4 44	4 58	5 12	5 26	5 41	5 56	6 11	6 27
12	4 41	4 56	5 11	5 26	5 41	5 57	6 13	6 29	6 46	7 13
13	5 5	5 21	5 37	5 54	6 11	6 28	6 45	7 3	7 21	7 40
14	5 30	5 47	6 5	6 22	6 41	6 59	7 18	7 37	7 57	8 17
15	5 54	6 13	6 32	6 51	7 11	7 31	7 51	8 11	8 32	8 54
16	6 19	6 39	6 59	7 20	7 41	8 3	8 24	8 46	9 9	9 23
17	6 44	7 6	7 27	7 49	8 12	8 35	8 58	9 21	9 45	10 10
18	7 10	7 33	7 56	8 19	8 43	9 7	9 32	9 57	10 23	10 49
19	7 36	8 0	8 24	8 49	9 14	9 40	10 6	10 33	11 0	11 28
20	8 2	8 27	8 53	9 29	9 46	10 14	10 41	11 10	11 38	12 8
21	8 28	8 55	9 23	9 51	10 19	10 47	11 17	11 47	12 17	12 53
22	8 55	9 24	9 52	10 22	10 52	11 23	11 53	12 24	12 56	13 29
23	9 23	9 52	10 23	10 54	11 25	11 57	12 29	13 3	13 37	14 11
24	9 50	10 22	10 54	11 26	11 59	12 33	13 7	13 42	14 17	14 54
25	10 19	10 52	11 25	11 59	12 34	13 9	13 45	14 21	14 59	15 37
26	10 47	11 22	11 57	12 33	13 9	13 46	14 23	15 2	15 41	16 21
27	11 17	11 53	12 29	13 7	13 45	14 23	43 3	15 43	16 24	17 6
28	11 47	12 24	13 3	13 22	14 21	15 2	15 43	16 25	17 8	17 53
29	12 17	12 56	13 37	14 17	14 59	15 41	16 24	17 8	17 54	18 40
30	12 49	13 29	14 11	14 54	15 37	16 41	17 6	17 53	18 40	19 28
31	13 20	14 3	14 47	15 31	16 16	17 2	17 50	18 37	19 27	20 18
32	13 53	14 37	15 23	16 9	16 56	17 45	18 34	19 24	20 16	21 9

Elevatio Poli.

31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40

Differentia Ascensionalis.

Declinatio loci stellæ.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
:		0 38	0 37	0 39	0 40	0 42	0 44	0 45	0 47	0 49	0 50
1		1 12	1 5	1 18	1 21	1 24	1 27	1 30	1 34	1 37	1 41
2		1 48	1 53	1 57	2 2	2 26	2 31	2 36	2 41	2 46	2 51
3		2 24	2 2	2 36	2 42	2 48	2 55	3 1	3 8	3 15	3 21
4		3 1	3 3	3 15	3 23	3 31	3 39	3 47	3 55	4 4	4 13
5		3 37	3 46	3 15	4 4	4 13	4 23	4 33	4 43	4 53	5 4
6		4 14	4 24	4 34	4 45	4 56	5 7	5 15	5 30	5 42	5 51
7		4 54	5 2	5 14	5 26	5 39	5 52	6 5	6 18	6 32	6 46
8		5 28	5 41	5 54	6 8	6 22	6 36	6 51	7 6	7 22	7 38
9		6 5	6 20	6 35	6 50	7 6	7 22	7 38	7 51	8 13	8 11
10		6 58	6 59	7 15	7 32	7 49	8 7	8 25	8 44	9 3	9 23
11		7 37	7 38	7 56	8 15	8 34	8 53	9 13	9 34	9 55	10 16
12		7 58	8 18	8 37	8 57	9 18	9 39	10 1	10 23	10 46	11 10
13		8 37	8 58	9 19	9 41	10 3	10 26	10 50	11 14	11 39	12 5
14		9 16	9 38	10 1	10 25	10 49	11 13	11 39	12 5	12 32	13 0
15		9 55	10 19	10 44	11 9	11 35	12 1	12 29	12 57	13 26	13 51
16		10 35	11 1	11 27	11 54	12 22	12 50	13 19	13 49	14 20	14 51
17		11 15	11 43	12 11	12 40	13 9	13 39	14 10	14 42	15 15	15 49
18		11 56	12 25	12 53	13 26	13 57	14 29	15 2	15 36	16 17	16 48
19		12 38	13 9	13 40	14 13	14 46	15 20	15 15	16 31	17 8	17 47
20		13 20	13 53	14 26	15 0	15 36	16 12	16 49	17 27	18 6	18 47
21		14 3	14 37	14 13	15 49	16 26	17 4	17 44	18 24	19 6	19 49
22		14 47	15 23	16 0	16 38	17 17	17 58	18 39	19 22	20 6	20 52
23		14 31	16 9	16 48	17 29	18 10	18 53	19 36	20 21	21 8	21 56
24		16 16	16 56	17 20	18 10	19 3	19 48	20 34	21 22	22 11	23 2
25		17 2	17 45	19 20	19 12	19 58	20 45	21 34	22 24	23 16	24 9
26		17 50	18 34	20 10	20 6	20 54	21 44	22 35	23 28	24 22	25 19
27		18 17	19 24	20 12	21 1	21 51	22 44	23 37	24 33	25 30	26 30
28		19 27	20 16	21 6	22 57	22 50	23 45	24 41	25 40	26 40	27 43
29		20 18	21 9	22 1	22 55	23 51	24 48	25 47	26 49	27 52	28 59
30		21 22	22 3	22 58	23 55	24 53	25 53	26 55	28 0	29 7	30 17
31		22 3	22 59	23 56	24 56	25 57	27 0	28 5	29 13	30 23	31 37

Declinatio in Stellæ.	Elevatio Poli.									
	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50									
	Differentia Ascensionalis.									
G.	M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
1	0 52	0 54	0 56	0 58	1 0	1 2	1 4	1 7	1 9	1 12
2	1 44	1 48	1 52	1 56	2 0	2 4	2 9	2 13	2 18	2 23
3	2 37	2 42	2 48	2 54	3 0	3 7	3 13	3 20	3 27	3 35
4	3 29	3 37	3 44	3 52	4 1	4 9	4 18	4 27	4 37	4 47
5	4 22	4 31	4 41	4 51	5 1	5 12	5 23	5 35	5 47	5 59
6	5 15	5 26	5 37	5 50	6 2	6 15	6 28	6 42	6 57	7 11
7	6 8	6 21	6 34	6 49	7 3	7 18	7 34	7 50	8 7	8 25
8	7 1	7 16	7 32	7 48	8 5	8 22	8 40	8 59	9 18	9 39
9	7 55	8 12	8 30	8 48	9 7	9 26	9 47	10 8	10 30	10 53
10	8 49	9 8	9 28	9 48	10 9	10 31	10 54	11 18	11 42	12 8
11	9 44	10 5	10 17	10 49	11 12	11 37	12 2	12 28	12 55	13 24
12	10 39	11 2	11 26	11 51	12 16	12 43	13 11	13 39	14 9	14 40
13	11 35	12 0	12 26	12 53	13 21	13 50	14 20	14 51	15 24	15 58
14	12 31	12 58	13 27	13 56	14 26	14 58	15 30	16 5	16 40	17 17
15	13 28	13 58	14 28	15 0	15 33	16 7	16 42	17 9	17 57	18 37
16	14 26	14 58	15 31	16 5	16 40	17 16	17 54	18 34	19 16	19 59
17	15 25	15 59	16 34	17 10	17 48	18 27	19 8	19 51	20 36	21 22
18	16 24	17 1	17 38	18 17	18 58	19 40	20 23	21 9	21 57	22 47
19	17 25	18 4	18 44	19 25	20 8	20 54	21 40	22 29	23 20	24 15
20	18 27	19 8	19 50	20 35	21 21	22 9	22 58	23 51	24 45	25 42
21	19 30	20 13	20 59	21 45	22 34	23 26	24 18	25 14	26 12	27 13
22	20 34	21 20	22 8	22 58	23 50	24 44	25 40	26 40	27 42	28 47
23	21 39	22 28	23 19	24 12	25 7	26 5	27 5	28 8	29 14	30 23
24	22 46	23 38	24 32	25 28	26 26	27 27	28 31	29 38	30 49	32 3
25	23 55	24 50	25 46	26 45	27 48	28 52	30 0	31 11	32 26	33 46
26	25 5	26 3	27 3	28 6	29 11	30 20	31 32	32 47	34 8	35 33
27	26 17	27 18	28 22	29 28	30 38	31 51	33 7	34 28	35 53	37 23
28	27 32	28 36	29 43	30 54	32 7	33 24	34 46	36 11	37 43	39 19
29	28 48	29 56	31 7	32 22	33 40	35 2	36 28	38 0	39 37	41 21
30	30 7	31 19	32 34	33 51	35 16	36 43	38 15	39 53	41 37	43 29
31	31 29	32 45	34 5	35 28	36 56	38 29	40 7	41 52	43 44	45 43
32	32 34	34 15	35 38	37 7	38 40	40 19	42 4	43 57	45 57	48 8

Elevatio Poli.

51 1 52 1 53 1 54 1 55 1 56 1 57 1 58 1 59 1 60

Differentia Ascensionalis.

Declinatio loci Nelle.	G.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.
1	1	14	1	17	1	20	1	23	1	26
2	2	28	2	34	2	39	2	45	2	52
3	3	43	3	51	3	59	4	8	4	18
4	4	57	5	8	5	19	5	31	5	44
5	6	12	6	26	6	41	6	55	7	11
6	7	17	7	44	8	1	8	19	8	38
7	8	43	9	3	9	23	9	44	10	6
8	10	•	10	22	10	45	11	9	11	35
9	11	17	11	42	12	8	12	35	13	4
10	12	35	13	3	13	32	14	3	14	35
11	13	53	14	24	14	57	15	31	16	7
12	15	13	15	47	16	23	17	1	17	40
13	16	34	17	11	17	50	18	32	19	15
14	17	56	18	37	19	19	20	4	20	52
15	19	19	20	3	20	50	21	38	22	30
16	20	44	21	32	22	22	23	15	24	10
17	22	11	23	2	23	56	24	53	25	53
18	23	39	24	34	25	33	26	34	27	39
19	25	10	26	9	27	11	28	17	29	27
20	26	43	27	46	28	52	30	4	31	19
21	28	17	29	26	30	37	31	54	33	14
22	29	56	31	8	32	25	33	47	35	14
23	31	37	32	54	34	17	35	45	37	18
24	33	21	34	44	36	13	37	48	39	49
25	35	9	36	39	38	14	39	56	41	45
26	37	2	38	38	40	20	42	10	44	9
27	38	59	40	42	42	33	44	32	46	41
28	41	2	42	43	44	53	47	2	49	35
29	43	11	45	12	47	21	49	43	52	20
30	45	29	47	39	50	1	52	37	55	33
31	47	54	50	16	52	53	55	48	59	6
32	50	30	53	7	56	1	59	19	63	10

F I N I S.

D. Homob. de Bonis pro Illustriss. & Reuerendiss. Card. Archiep.

Imprimatur

Fr. Hierony. Onuphr. pro Reuerendiss. Inquis. Bonon.

BONONIÆ, M. DC. XIX.

Typis Sebastiani Bonomij.

Superiorem Permissa.

Prudenti, & Candido Lectori.

NE mireris, candide Lector, si errata omnia non corrigantur, sed quæ tantum sensum pervertere, vel obscurum, ac difficilem reddere valeant, cetera namq; tuo committuntur iudicio emendanda, licet omnia committi possent, imprudenti namq; hoc non proponitur opus legendi, sed tibi qui, & verba secundum sensum, & numeros secundum proportionem, & ordinem quandam progressionalem accommodare potes. Vale.

Errata			Correcta.		
Pagina	linea				
2	1	induas	in duas		
ibid.	14	referuntur	referatur		
ibid.	25	ascendente	ascendentes		
3	2	vtriusq;	cuiuslibet		
4	6	declinatione	declinationem		
ibid.	6	Boream	Borealis		
5	28	præcisè	præcisè		
6	1	sumis	sumes		
ibid.	3	Ascensiones	Ascensionis		
ibid.	4	collectæ	collecto		
ibid.	17	definiendis	definiendis		
7	5	longitudines	longitudinis		
ibid.	11	dato	dati		
ibid.	34	ascensionum	descensionum		
ibid.	34	quæ	quæ		
10	2	congrues	congruens		
15	7	fit 1. ignandus	fit 2. indagandus		
ibid.	16	accidit	occidit		
ibid.	31	apposito	opposito		
16	20	grad. 18.	grad. 18.		
ibid.	10	habentes	habentis		

Errata			Correcta.		
pagina	linea				
ibid.	26	III	8		
26	3	3. & 3.	2. & 3.		
ibid.	7	determinabant	determinant		
27	3	cupide	cuspidè		
29	27	positiones	portiones		
ibid.	29	cadendam	cadentium		
30	5	valuero	voluero		
32	25	habentes	habentes		
ibid.	26	positiones	positionis		
34	9	vitra	ultra		
37	9	pactis	peractis		
ibid.	10	offero	offert		
ibid.	15	hæc	hic		
40	14	has	hos		
41	13	significater	significator		
42	4	directionis	directiones		
ibid.	15	Vempera	Tempora		
44	5	diritur	dirigitur		
54	6	si licet	scilicet		
59	5	Directionis	Directiones		

Ad 1462203

